

EU EXTENDED COSMETIC ALLERGENS

Product name: FIREPLACE CANDLE
Product code: 23419

Revisión: 1
Fecha: 28/07/2026

Presence of potential cosmetic allergenic substances in the product indicated above according to Commission Regulation (EU) 2023/1545 of 26 July 2023 amending Regulation (EC) No 1223/2009 of the European Parliament and of the Council as regards labelling of fragrance allergens in cosmetic products¹.

Substance name	CAS number	Total Quantity (% w/w)
Acetyl Cedrene	32388-55-9	
Amyl Salicylate	2050-08-0	
Anethole	104-46-1; 4180-23-8	0,0280
Benzaldehyde	100-52-7	0,0503
Camphor	76-22-2; 21368-68-3; 464-49-3; 464-48-2	0,0006
Beta-Caryophyllene	87-44-5	0,2750
Carvone	99-49-0; 6485-40-1; 2244-16-8	0,0001
Dimethyl Phenethyl Acetate	151-05-3	
Hexadecanolactone	109-29-5	0,2970
Hexamethylindanopyran	1222-05-5	
Linalyl Acetate	115-95-7	1,9987
Menthol	89-78-1; 1490-04-6; 2216-51-5; 15356-60-2	
Methyl salicylate	119-36-8	
Trimethylcyclopentenyl Methylisopentenol	67801-20-1	
Salicylaldehyde	90-02-8	
Santalol	11031-45-1; 115-71-9; 77-42-9	
Sclareol	515-03-7	
Terpineol	8000-41-7; 98-55-5; 138-87-4; 586-81-2	0,0128
Tetramethyl acetyloctahydronaphthalenes	54464-57-2; 54464-59-4; 68155-66-8; 68155-67-9	22,9402
Trimethylbenzenepropanol	103694-68-4	0,0104
Vanillin	121-33-5	7,5000

¹ <https://eur-lex.europa.eu/legal-content/EN/TXT/?uri=CELEX%3A32023R1545>

EU EXTENDED COSMETIC ALLERGENS

Substance name	CAS number	Total Quantity (% w/w)
Cananga Odorata Oil/Extract	83863-30-3; 8006-81-3; 68606-83-7; 93686-30-7	0,1000
Cinnamomum Cassia Leaf Oil	8007-80-5; 84961-46-6	
Cinnamomum Zeylanicum Bark Oil	8015-91-6; 84649-98-9	0,0600
Citrus Aurantium Flower Oil	72968-50-4; 8028-48-6; 8016-38-4	
Citrus Aurantium Peel Oil	68916-04-1; 72968-50-4; 97766-30-8; 8028-48-6; 8008-57-9	
Citrus Aurantium Bergamia Peel oil	8007-75-8; 89957-91-5; 68648-33-9; 8007-75-8; 85049-52-1	
Citrus Limon Peel oil	84929-31-7; 8008-56-8	
Lemongrass oil	8007-02-1; 89998-16-3; 91844-92-7	
Eucalyptus Globulus oil	97926-40-4; 8000-48-4	
Eugenia Caryophyllus oil	8000-34-8; 8015-97-2; 84961-50-2	
Jasmine Oil/Extract	84776-64-7; 90045-94-6; 8022-96-6; 8024-43-9	
Juniperus Virginiana Oil	8000-27-9; 85085-41-2	1,0000
Laurus Nobilis Leaf oil	8002-41-3; 8007-48-5; 84603-73-6	
Lavandula Oil/Extract	91722-69-9; 8022-15-9; 93455-96-0; 93455-97-1; 92623-76-2; 84776-65-8; 8000-28-0; 90063-37-9	
Mentha Piperita oil	8006-90-4; 84082-70-2	
Mentha Viridis Leaf oil	8008-79-5; 84696-51-5	
Narcissus Extract	90064-26-9; 68917-12-4; 90064-27-0; 90064-25-8	
Pelargonium Graveolens Flower oil	90082-51-2; 8000-46-2	
Pogostemon Cablin oil	8014-09-3; 84238-39-1	0,1500
Rose Flower Oil/Extract	8007-01-0; 90106-38-0; 93334-48-6; 84696-47-9; 84604-12-6; 84604-13-7; 92347-25-6	

EU EXTENDED COSMETIC ALLERGENS

Substance name	CAS number	Total Quantity (% w/w)
Santalum Album oil	8006-87-9; 84787-70-2	
Eugenyl acetate	93-28-7	0,0009
Geranyl acetate	105-87-3	0,0172
Isoeugenyl acetate	93-29-8	
Pinene	80-56-8; 7785-70-8; 127-91-3; 18172-67-3	0,2360
Benzyl Alcohol	100-51-6	0,0045
6-Methyl Coumarin	92-48-8	
Citral	5392-40-5	0,0073
Isoeugenol	97-54-1; 5912-86-7; 5932-68-3	0,0001
Citronellol	106-22-9; 26489-01-0; 1117-61-9; 7540-51-4	0,0030
Limonene	5989-27-5; 5989-54-8; 138-86-3; 7705-14-8	0,6722
Pinus Mugo	90082-72-7	
Pinus Pumila	97676-05-6	
Cedrus Atlantica Oil/ Extract	92201-55-3; 8023-85-6	
Turpentine	9005-90-7; 8006-64-2; 8052-14-0	
Alpha-Terpinene	99-86-5	0,0132
Terpinolene	586-62-9	0,0183
Myroxylon Pereirae Oil/ Extract	8007-00-9	
Rose Ketones	43052-87-5; 23726-94-5; 24720-09-0; 23696-85-7; 57378-68-4; 71048-82-3; 23726-92-3; 23726-91-2	0,0665
3-Propylidenephthalide	17369-59-4	
Lippia citriodora absolute	8024-12-2; 85116-63-8	
Amyl Cinnamal	122-40-7	
Cinnamyl Alcohol	104-54-1	0,0003
Eugenol	97-53-0	0,1162
Hydroxycitronellal	107-75-5	1,3860
Amylcinnamyl Alcohol	101-85-9	

EU EXTENDED COSMETIC ALLERGENS

Substance name	CAS number	Total Quantity (% w/w)
Benzyl Salicylate	118-58-1	3,9825
Cinnamal	104-55-2	0,0360
Coumarin	91-64-5	1,0188
Geraniol	106-24-1	0,0069
Anise Alcohol	105-13-5	0,0000
Benzyl Cinnamate	103-41-3	0,0000
Farnesol	4602-84-0	0,0035
Linalool	78-70-6	0,0432
Benzyl Benzoate	120-51-4	0,0132
Hexyl Cinnamal	101-86-0	
Methyl 2-Octynoate	111-12-6	
Alpha-Isomethyl Ionone	127-51-5	1,5000
Evernia Prunastri Extract	90028-68-5	
Evernia Furfuracea Extract	90028-67-4	

All information provided herein is based on internal measurements, data obtained from our suppliers, or literature data. The declaration of substances is in accordance with impurities higher than 0,001%, and do not replace analytical determinations in the material (as it could have traces of impurities not intentionally added). This is a computer-generated document and therefore not signed.

CERTIFICATE OF CONFORMITY OF FRAGRANCE MIXTURES WITH IFRA STANDARDS

This Certificate assesses the conformity of a fragrance mixture with IFRA Standards and provides restrictions for use as necessary. It is based only on those materials subject to IFRA Standards for the toxicity endpoint(s) described in each Standard.

Customer: **GEOMAR CONCEPT SRL**

Product: **FIREPLACE CANDLE (COD. 23419)**

We certify that the above mixture is in compliance with the Standards of the INTERNATIONAL FRAGRANCE ASSOCIATION (IFRA), up to and including the 51 Amendment to the IFRA Standards (June, 2023), provided it is used in the following category(ies) at a maximum concentration level of:

IFRA Category(ies) [see Table 12 in Guidance for the use of IFRA Standards for details]	Level of use (%)*
Category 1	0 %
Category 2	3,3 %
Category 3	2,3 %
Category 4	61,4 %
Category 5.A	15,7 %
Category 5.B	3,1 %
Category 5.C	4,2 %
Category 5.D	1,1 %
Category 6	0 %
Category 7.A	3,7 %
Category 7.B	3,7 %
Category 8	1,1 %
Category 9	13,3 %
Category 10.A	13,3 %
Category 10.B	36,7 %
Category 11.A	1,1 %
Category 11.B	1,1 %
Category 12	No limited

**Actual use level or maximum use level*

Signature (If generated electronically, no signature)

Issue date 05/06/2026

Page 1

Company name GEOMAR CONCEPT SRL

Disclaimer: This Certificate provides restrictions for use of the specified product based only on those materials restricted by IFRA Standards for the toxicity endpoint(s) described in each Standard. This Certificate does not provide certification of a comprehensive safety assessment of all product constituents. This certificate is the responsibility of the fragrance supplier issuing it. It has not been prepared or endorsed by IFRA in anyway.



ESENCIA 23419
ART. COMERCIAL FIREPLACE CANDLE

SECTION 1: IDENTIFICATION OF THE SUBSTANCE/MIXTURE AND OF THE COMPANY/UNDERTAKING

- 1.1 Product identifier:** ESENCIA 23419
ART. COMERCIAL FIREPLACE CANDLE
- Other means of identification:**
- UFI:** ADFM-106R-H00N-S4NE
- 1.2 Relevant identified uses of the substance or mixture and uses advised against:**
Relevant uses (Consumer use): Fragrance
Relevant uses (Professional users): Fragrance
Relevant uses (Industrial user): Fragrance
Uses advised against: All uses not specified in this section or in section 7.3
- 1.3 Details of the supplier of the safety data sheet:**
GEOMAR CONCEPT SRL
- 1.4 Emergency telephone number:** +40725864869

SECTION 2: HAZARDS IDENTIFICATION **

2.1 Classification of the substance or mixture:

CLP Regulation (EC) No 1272/2008:

Classification of this product has been carried out in accordance with CLP Regulation (EC) No 1272/2008.

Aquatic Chronic 2: Hazardous to the aquatic environment, long-term hazard, Category 2, H411

Eye Irrit. 2: Eye irritation, Category 2, H319

Skin Irrit. 2: Skin irritation, Category 2, H315

Skin Sens. 1B: Sensitisation, skin, Category 1B, H317

2.2 Label elements:

CLP Regulation (EC) No 1272/2008:

Warning



Hazard statements:

Aquatic Chronic 2: H411 - Toxic to aquatic life with long lasting effects.

Eye Irrit. 2: H319 - Causes serious eye irritation.

Skin Irrit. 2: H315 - Causes skin irritation.

Skin Sens. 1B: H317 - May cause an allergic skin reaction.

Precautionary statements:

P101: If medical advice is needed, have product container or label at hand.

P102: Keep out of reach of children.

P261: Avoid breathing vapours

P264: Wash thoroughly after handling.

P280: Wear protective gloves/protective clothing/eye protection/protective footwear.

P302+P352: IF ON SKIN: Wash with plenty of water.

P305+P351+P338: IF IN EYES: Rinse cautiously with water for several minutes. Remove contact lenses, if present and easy to do. Continue rinsing.

P501: Dispose of contents/container according to the separated collection system used in your municipality.

Supplementary information:

** Changes with regards to the previous version

- CONTINUED ON NEXT PAGE -



ESENCIA 23419
ART. COMERCIAL FIREPLACE CANDLE

SECTION 2: HAZARDS IDENTIFICATION ** (continued)

Contains 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-one, Coumarin, Juniper, Juniperus virginiana, ext., 1,2,3,5,6,7-hexahydro-1,1,2,3,3-pentamethyl-4H-inden-4-one, Mandarin orange, ext., Pepper oil, Nerolidol, Cistus oil (Labdanum oil), 3-p-cumenyl-2-methylpropionaldehyde, Cistus ladaniferus, ext, Cardamom india oil, (E)-3-methyl-5-cyclopentadecen-1-one, Nutmeg oil, Ylang ylang oil II, Eugenol, Damascenone.

Substances that contribute to the classification

1-(1,2,3,5,6,7,8,8a-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-one; Benzyl salicylate; Linalyl acetate; Hydroxy-citronellal

UFI: ADFM-106R-H00N-S4NE

2.3 Other hazards:

Product does not meet PBT/vPvB criteria

Endocrine-disrupting properties: The product does not meet the criteria.

** Changes with regards to the previous version

SECTION 3: COMPOSITION/INFORMATION ON INGREDIENTS **

3.1 Substance:

Not relevant

3.2 Mixture:

Chemical description: Odoriferous mixture based on natural and/or synthetic ingredients

Components:

In accordance with Annex II of Regulation (EC) No 1907/2006 (point 3), the product contains:

Identification	Chemical name/Classification		Concentration
CAS: 54464-57-2 EC: 259-174-3 Index: Not relevant REACH: Not relevant	1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-one⁽¹⁾	Self-classified	15 - <25%
	Regulation 1272/2008	Aquatic Chronic 1: H410; Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1: H317 - Warning	
CAS: 121-33-5 EC: 204-465-2 Index: Not relevant REACH: 01-2119516040-60-XXXX	Vanillin⁽¹⁾	Self-classified	5 - <15%
	Regulation 1272/2008	Eye Irrit. 2: H319 - Warning	
CAS: 68155-66-8 EC: 268-978-3 Index: Not relevant REACH: Not relevant	1-(1,2,3,5,6,7,8,8a-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-one⁽¹⁾	Self-classified	5 - <15%
	Regulation 1272/2008	Aquatic Chronic 1: H410; Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1B: H317 - Warning	
CAS: 118-58-1 EC: 204-262-9 Index: 607-754-00-5 REACH: 01-2119969442-31-XXXX	Benzyl salicylate⁽¹⁾	Self-classified	2.5 - <5%
	Regulation 1272/2008	Aquatic Chronic 3: H412; Eye Irrit. 2: H319; Skin Sens. 1B: H317 - Warning	
CAS: 63500-71-0 EC: 405-040-6 Index: 603-101-00-3 REACH: 01-2119455547-30-XXXX	Tetrahydro-2-isobutyl-4-methylpyran-4-ol, mixed isomers (cis and trans)⁽¹⁾	ATP CLP00	1 - <2.5%
	Regulation 1272/2008	Eye Irrit. 2: H319 - Warning	
CAS: 115-95-7 EC: 204-116-4 Index: Not relevant REACH: 01-2119454789-19-XXXX	Linalyl acetate⁽¹⁾	Self-classified	1 - <2.5%
	Regulation 1272/2008	Eye Irrit. 2: H319; Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1B: H317 - Warning	
CAS: 127-51-5 EC: 204-846-3 Index: Not relevant REACH: 01-2120138569-45-XXXX	3-Methyl-4-(2,6,6-trimethyl-2-cyclohexen-1-yl)-3-buten-2-one⁽¹⁾	Self-classified	1 - <2.5%
	Regulation 1272/2008	Aquatic Chronic 2: H411	
CAS: 106-02-5 EC: 203-354-6 Index: Not relevant REACH: 01-2119987323-31-XXXX	Pentadecan-15-olide⁽¹⁾	Self-classified	1 - <2.5%
	Regulation 1272/2008	Aquatic Chronic 2: H411	

⁽¹⁾ Substances presenting a health or environmental hazard which meet criteria laid down in Regulation (EU) No. 2020/878

** Changes with regards to the previous version

- CONTINUED ON NEXT PAGE -

Safety data sheet

This SDS is an English translation of COMMISSION REGULATION (EU) 2020/878, without any country-specific legislation



ESENCIA 23419 ART. COMERCIAL FIREPLACE CANDLE

SECTION 3: COMPOSITION/INFORMATION ON INGREDIENTS ** (continued)

Identification	Chemical name/Classification	Concentration
CAS: 121-32-4 EC: 204-464-7 Index: Not relevant REACH: 01-2119958961-24-XXXX	3-ethoxy-4-hydroxybenzaldehyde⁽¹⁾ Self-classified Regulation 1272/2008 Eye Irrit. 2: H319 - Warning	1 - <2.5%
CAS: 107-75-5 EC: 203-518-7 Index: Not relevant REACH: 01-2119973482-31-XXXX	Hydroxy-citronellal⁽¹⁾ Self-classified Regulation 1272/2008 Eye Irrit. 2: H319; Skin Sens. 1B: H317 - Warning	1 - <2.5%
CAS: 91-64-5 EC: 202-086-7 Index: Not relevant REACH: 01-2119949300-45-XXXX	Coumarin⁽¹⁾ Self-classified Regulation 1272/2008 Acute Tox. 4: H302; Aquatic Chronic 3: H412; Skin Sens. 1: H317 - Warning	1 - <2.5%
CAS: 85085-41-2 EC: 285-370-3 Index: Not relevant REACH: 01-2120744063-63-XXXX	Juniper, Juniperus virginiana, ext.⁽¹⁾ Self-classified Regulation 1272/2008 Aquatic Chronic 2: H411; Asp. Tox. 1: H304; Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1B: H317 - Danger	1 - <2.5%
CAS: 33704-61-9 EC: 251-649-3 Index: Not relevant REACH: 01-2119977131-40-XXXX	1,2,3,5,6,7-hexahydro-1,1,2,3,3-pentamethyl-4H-inden-4-one⁽¹⁾ Self-classified Regulation 1272/2008 Aquatic Chronic 2: H411; Eye Irrit. 2: H319; Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1B: H317 - Warning	<1%
CAS: 8008-31-9 EC: Not relevant Index: Not relevant REACH: 01-2120074120-72-XXXX	Mandarin orange, ext.⁽¹⁾ Self-classified Regulation 1272/2008 Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 1: H410; Asp. Tox. 1: H304; Flam. Liq. 3: H226; Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1: H317 - Danger	<1%
CAS: 84929-41-9 EC: 284-524-7 Index: Not relevant REACH: 01-2120740133-68-XXXX	Pepper oil⁽¹⁾ Self-classified Regulation 1272/2008 Aquatic Chronic 2: H411; Asp. Tox. 1: H304; Flam. Liq. 3: H226; Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1B: H317 - Danger	<1%
CAS: 502-72-7 EC: 207-951-2 Index: Not relevant REACH: 01-2120766374-48-XXXX	Cyclopentadecanone⁽¹⁾ Self-classified Regulation 1272/2008 Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 1: H410 - Warning	<1%
CAS: 7212-44-4 EC: 230-597-5 Index: Not relevant REACH: 01-2119457636-29-XXXX	Nerolidol⁽¹⁾ Self-classified Regulation 1272/2008 Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 1: H410; Eye Irrit. 2: H319; Skin Sens. 1B: H317 - Warning	<1%
CAS: 8016-26-0 EC: 283-893-1 Index: Not relevant REACH: Not relevant	Cistus oil (Labdanum oil)⁽¹⁾ Self-classified Regulation 1272/2008 Aquatic Chronic 3: H412; Asp. Tox. 1: H304; Flam. Liq. 3: H226; Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1: H317 - Danger	<1%
CAS: 103-95-7 EC: 203-161-7 Index: Not relevant REACH: 01-2119970582-32-XXXX	3-p-cumenyl-2-methylpropionaldehyde⁽¹⁾ Self-classified Regulation 1272/2008 Aquatic Chronic 3: H412; Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1B: H317 - Warning	<1%
CAS: 89997-74-0 EC: 289-711-7 Index: Not relevant REACH: Not relevant	Cistus ladaniferus, ext.⁽¹⁾ Self-classified Regulation 1272/2008 Aquatic Chronic 2: H411; Asp. Tox. 1: H304; Flam. Liq. 3: H226; Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1: H317 - Danger	<1%
CAS: 8000-66-6 EC: 288-922-1 Index: Not relevant REACH: 01-2120080371-63-XXXX	Cardamom india oil⁽¹⁾ Self-classified Regulation 1272/2008 Aquatic Chronic 2: H411; Eye Irrit. 2: H319; Flam. Liq. 3: H226; Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1: H317 - Warning	<1%
CAS: 97-53-0 EC: 202-589-1 Index: Not relevant REACH: 01-2119971802-33-XXXX	Eugenol⁽¹⁾ Self-classified Regulation 1272/2008 Eye Irrit. 2: H319; Skin Sens. 1B: H317 - Warning	<1%

⁽¹⁾ Substances presenting a health or environmental hazard which meet criteria laid down in Regulation (EU) No. 2020/878

** Changes with regards to the previous version

- CONTINUED ON NEXT PAGE -

Safety data sheet

This SDS is an English translation of COMMISSION REGULATION (EU) 2020/878, without any country-specific legislation



ESENCIA 23419 ART. COMERCIAL FIREPLACE CANDLE

SECTION 3: COMPOSITION/INFORMATION ON INGREDIENTS ** (continued)

Identification	Chemical name/Classification		Concentration
CAS: 82356-51-2 EC: 429-900-5 Index: Not relevant REACH: 01-0000017618-62-XXXX	(E)-3-methyl-5-cyclopentadecen-1-one ⁽¹⁾	Self-classified	<1%
	Regulation 1272/2008	Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 1: H410; Skin Sens. 1: H317 - Warning	
CAS: 8008-45-5 EC: 616-921-1 Index: Not relevant REACH: Not relevant	Nutmeg oil ⁽¹⁾	Self-classified	<1%
	Regulation 1272/2008	Aquatic Chronic 2: H411; Asp. Tox. 1: H304; Flam. Liq. 3: H226; Repr. 2: H361; Skin Sens. 1: H317 - Danger	
CAS: 83863-30-3 EC: 281-092-1 Index: Not relevant REACH: 01-2120760178-50-XXXX	Ylang ylang oil II ⁽¹⁾	Self-classified	<1%
	Regulation 1272/2008	Aquatic Chronic 3: H412; Asp. Tox. 1: H304; Skin Sens. 1: H317 - Danger	
CAS: 23696-85-7 EC: 245-833-2 Index: Not relevant REACH: Not relevant	Damascenone ⁽¹⁾	Self-classified	<1%
	Regulation 1272/2008	Aquatic Chronic 2: H411; Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1A: H317 - Warning	

⁽¹⁾ Substances presenting a health or environmental hazard which meet criteria laid down in Regulation (EU) No. 2020/878

To obtain more information on the hazards of the substances consult sections 11, 12 and 16.

Acute toxicity estimate for the substance in Part 3 of Annex VI to Regulation (EC) No 1272/2008 or as determined in accordance with Annex I to that Regulation:

Identification	Acute toxicity		Genus
Coumarin	LD50 oral	500 mg/kg	Rat
CAS: 91-64-5	LD50 dermal	Not relevant	
EC: 202-086-7	LC50 inhalation vapour	Not relevant	

** Changes with regards to the previous version

SECTION 4: FIRST AID MEASURES

4.1 Description of first aid measures:

The symptoms resulting from intoxication can appear after exposure, therefore, in case of doubt, seek medical attention for direct exposure to the chemical product or persistent discomfort, showing the SDS of this product.

By inhalation:

This product is not classified as hazardous through inhalation. However, in case of intoxication symptoms it is recommended to remove the person affected from the area of exposure, provide clean air and keep at rest. Request medical attention if symptoms persist.

By skin contact:

Remove contaminated clothing and footwear, rinse skin or shower the person affected if appropriate with plenty of cold water and neutral soap. In serious cases see a doctor. If the product causes burns or freezing, clothing should not be removed as this could worsen the injury caused if it is stuck to the skin. If blisters form on the skin, these should never be burst as this will increase the risk of infection.

By eye contact:

Rinse eyes thoroughly with lukewarm water for at least 15 minutes. Do not allow the person affected to rub or close their eyes. If the injured person uses contact lenses, these should be removed unless they are stuck to the eyes, in which case this could cause further damage. In all cases, after cleaning, a doctor should be consulted as quickly as possible with the SDS of the product.

By ingestion/aspiration:

Do not induce vomiting, but if it does happen keep the head down to avoid aspiration. Keep the person affected at rest. Rinse out the mouth and throat, as they may have been affected during ingestion.

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

Acute and delayed effects are indicated in sections 2 and 11.

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

Not relevant

SECTION 5: FIREFIGHTING MEASURES

- CONTINUED ON NEXT PAGE -



ESENCIA 23419
ART. COMERCIAL FIREPLACE CANDLE

SECTION 5: FIREFIGHTING MEASURES (continued)

5.1 Extinguishing media:

Suitable extinguishing media:

Product is non-flammable under normal conditions of storage, handling and use. In the case of combustion as a result of improper handling, storage or use preferably use polyvalent powder extinguishers (ABC powder), in accordance with the Regulation on fire protection systems.

Unsuitable extinguishing media:

Non-applicable

5.2 Special hazards arising from the substance or mixture:

As a result of combustion or thermal decomposition reactive sub-products are created that can become highly toxic and, consequently, can present a serious health risk.

5.3 Advice for firefighters:

Depending on the magnitude of the fire it may be necessary to use full protective clothing and self-contained breathing apparatus (SCBA). Minimum emergency facilities and equipment should be available (fire blankets, portable first aid kit,...) in accordance with Directive 89/654/EEC.

Additional provisions:

Act in accordance with the Internal Emergency Plan and the Information Sheets on actions to take after an accident or other emergencies. Eliminate all sources of ignition. In case of fire, cool the storage containers and tanks for products susceptible to combustion, explosion or BLEVE as a result of high temperatures. Avoid spillage of the products used to extinguish the fire into an aqueous medium.

SECTION 6: ACCIDENTAL RELEASE MEASURES

6.1 Personal precautions, protective equipment and emergency procedures:

For non-emergency personnel:

Isolate leaks provided that there is no additional risk for the people performing this task. Evacuate the area and keep out those without protection. Personal protection equipment must be used against potential contact with the spilt product (See section 8). Above all prevent the formation of any vapour-air flammable mixtures, through either ventilation or the use of an inert medium. Remove any source of ignition. Eliminate electrostatic charges by interconnecting all the conductive surfaces on which static electricity could form, and also ensuring that all surfaces are connected to the ground.

For emergency responders:

Wear protective equipment. Keep unprotected persons away. See section 8.

6.2 Environmental precautions:

Avoid at all cost any type of spillage into an aqueous medium. Contain the product absorbed appropriately in hermetically sealed containers. Notify the relevant authority in case of exposure to the general public or the environment.

6.3 Methods and material for containment and cleaning up:

It is recommended:

Prevent the entrance of product in drains, sewers or watercourses. Absorb the spill using sand or inert absorbent and move it to a safe place. Do not absorb in sawdust or other combustible absorbents. Collect the product in appropriate containers and manage it according to current legislation.

Spillages in water or sea:

Small spillages:

Contain spillage using barriers or similar equipment. Use suitable absorbents for collection and treat the waste in accordance with current regulations.

Large spillages:

If possible, contain spillage in open water using barriers or similar equipment. If this is not possible, try to control its spread and collect the product with suitable mechanical means. Always consult experts before using dispersants and make sure you have the necessary approvals if they are to be used. Treat the waste according to current regulations.

6.4 Reference to other sections:

See sections 8 and 13.

SECTION 7: HANDLING AND STORAGE

7.1 Precautions for safe handling:

A.- General precautions for safe use

- CONTINUED ON NEXT PAGE -



ESENCIA 23419
ART. COMERCIAL FIREPLACE CANDLE

SECTION 7: HANDLING AND STORAGE (continued)

Comply with the current legislation concerning the prevention of industrial risks with regards manually handling weights. Maintain order, cleanliness and dispose of using safe methods (section 6).

B.- Technical recommendations for the prevention of fires and explosions

Avoid the evaporation of the product as it contains flammable substances, which could form flammable vapour/air mixtures in the presence of sources of ignition. Control sources of ignition (mobile phones, sparks,...) and transfer at slow speeds to avoid the creation of electrostatic charges. Consult section 10 for conditions and materials that should be avoided.

C.- Technical recommendations on general occupational hygiene

Do not eat or drink during the process, washing hands afterwards with suitable cleaning products.

D.- Technical recommendations to prevent environmental risks

Due to the danger of this product for the environment it is recommended to use it within an area containing contamination control barriers in case of spillage, as well as having absorbent material in close proximity.

7.2 Conditions for safe storage, including any incompatibilities:

A.- Specific storage requirements

Minimum Temp.: 5 °C
Maximum Temp.: 30 °C
Maximum time: 24 Months

B.- General conditions for storage

Avoid sources of heat, radiation, static electricity and contact with food. For additional information see subsection 10.5

7.3 Specific end use(s):

Except for the instructions already specified it is not necessary to provide any special recommendation regarding the uses of this product.

SECTION 8: EXPOSURE CONTROLS/PERSONAL PROTECTION

8.1 Control parameters:

Substances whose occupational exposure limits have to be monitored in the workplace (European OEL, not country-specific legislation):

There are no applicable occupational exposure limits for the substances contained in the product

DNEL (Workers):

Identification		Short exposure		Long exposure	
		Systemic	Local	Systemic	Local
Benzyl salicylate CAS: 118-58-1 EC: 204-262-9	Oral	Not relevant	Not relevant	Not relevant	Not relevant
	Dermal	Not relevant	Not relevant	2,21 mg/kg	Not relevant
	Inhalation	Not relevant	Not relevant	7,8 mg/m ³	Not relevant
Tetrahydro-2-isobutyl-4-methylpyran-4-ol, mixed isomers (cis and trans) CAS: 63500-71-0 EC: 405-040-6	Oral	Not relevant	Not relevant	Not relevant	Not relevant
	Dermal	Not relevant	Not relevant	41,7 mg/kg	Not relevant
	Inhalation	Not relevant	Not relevant	44,1 mg/m ³	Not relevant
Linalyl acetate CAS: 115-95-7 EC: 204-116-4	Oral	Not relevant	Not relevant	Not relevant	Not relevant
	Dermal	Not relevant	Not relevant	2,5 mg/kg	Not relevant
	Inhalation	Not relevant	Not relevant	2,75 mg/m ³	Not relevant
3-Methyl-4-(2,6,6-trimethyl-2-cyclohexen-1-yl)-3-buten-2-one CAS: 127-51-5 EC: 204-846-3	Oral	Not relevant	Not relevant	Not relevant	Not relevant
	Dermal	Not relevant	Not relevant	0,375 mg/kg	Not relevant
	Inhalation	Not relevant	Not relevant	8,22 mg/m ³	Not relevant
3-ethoxy-4-hydroxybenzaldehyde CAS: 121-32-4 EC: 204-464-7	Oral	Not relevant	Not relevant	Not relevant	Not relevant
	Dermal	Not relevant	Not relevant	7 mg/kg	Not relevant
	Inhalation	98 mg/m ³	Not relevant	49 mg/m ³	Not relevant
Hydroxy-citronellal CAS: 107-75-5 EC: 203-518-7	Oral	Not relevant	Not relevant	Not relevant	Not relevant
	Dermal	Not relevant	Not relevant	1,9 mg/kg	Not relevant
	Inhalation	Not relevant	Not relevant	18 mg/m ³	Not relevant

- CONTINUED ON NEXT PAGE -

Safety data sheet

This SDS is an English translation of COMMISSION REGULATION (EU) 2020/878, without any country-specific legislation



ESENCIA 23419 ART. COMERCIAL FIREPLACE CANDLE

SECTION 8: EXPOSURE CONTROLS/PERSONAL PROTECTION (continued)

Identification		Short exposure		Long exposure	
		Systemic	Local	Systemic	Local
Coumarin	Oral	Not relevant	Not relevant	Not relevant	Not relevant
CAS: 91-64-5	Dermal	Not relevant	Not relevant	0,79 mg/kg	Not relevant
EC: 202-086-7	Inhalation	Not relevant	Not relevant	6,78 mg/m ³	Not relevant
Juniper, Juniperus virginiana, ext.	Oral	Not relevant	Not relevant	Not relevant	Not relevant
CAS: 85085-41-2	Dermal	Not relevant	Not relevant	6,58 mg/kg	Not relevant
EC: 285-370-3	Inhalation	Not relevant	Not relevant	6,41 mg/m ³	Not relevant
1,2,3,5,6,7-hexahydro-1,1,2,3,3-pentamethyl-4H-inden-4-one	Oral	Not relevant	Not relevant	Not relevant	Not relevant
CAS: 33704-61-9	Dermal	Not relevant	Not relevant	0,42 mg/kg	Not relevant
EC: 251-649-3	Inhalation	Not relevant	Not relevant	1,47 mg/m ³	Not relevant
Mandarin orange, ext.	Oral	Not relevant	Not relevant	Not relevant	Not relevant
CAS: 8008-31-9	Dermal	Not relevant	Not relevant	6,67 mg/kg	Not relevant
EC: Not relevant	Inhalation	Not relevant	Not relevant	23,3 mg/m ³	Not relevant
Cyclopentadecanone	Oral	Not relevant	Not relevant	Not relevant	Not relevant
CAS: 502-72-7	Dermal	Not relevant	Not relevant	0,93 mg/kg	Not relevant
EC: 207-951-2	Inhalation	Not relevant	Not relevant	3,3 mg/m ³	Not relevant
Nerolidol	Oral	Not relevant	Not relevant	Not relevant	Not relevant
CAS: 7212-44-4	Dermal	Not relevant	Not relevant	2,8 mg/kg	Not relevant
EC: 230-597-5	Inhalation	Not relevant	Not relevant	10 mg/m ³	Not relevant
3-p-cumenyl-2-methylpropionaldehyde	Oral	Not relevant	Not relevant	Not relevant	Not relevant
CAS: 103-95-7	Dermal	Not relevant	Not relevant	1,67 mg/kg	Not relevant
EC: 203-161-7	Inhalation	Not relevant	Not relevant	5,83 mg/m ³	Not relevant
Eugenol	Oral	Not relevant	Not relevant	Not relevant	Not relevant
CAS: 97-53-0	Dermal	Not relevant	Not relevant	6 mg/kg	Not relevant
EC: 202-589-1	Inhalation	Not relevant	Not relevant	21,2 mg/m ³	Not relevant
Ylang ylang oil II	Oral	Not relevant	Not relevant	Not relevant	Not relevant
CAS: 83863-30-3	Dermal	Not relevant	Not relevant	21,12 mg/kg	Not relevant
EC: 281-092-1	Inhalation	Not relevant	Not relevant	22,24 mg/m ³	Not relevant

DNEL (General population):

Identification		Short exposure		Long exposure	
		Systemic	Local	Systemic	Local
Benzyl salicylate	Oral	Not relevant	Not relevant	0,79 mg/kg	Not relevant
CAS: 118-58-1	Dermal	Not relevant	Not relevant	0,79 mg/kg	Not relevant
EC: 204-262-9	Inhalation	Not relevant	Not relevant	1,37 mg/m ³	Not relevant
Tetrahydro-2-isobutyl-4-methylpyran-4-ol, mixed isomers (cis and trans)	Oral	Not relevant	Not relevant	7,5 mg/kg	Not relevant
CAS: 63500-71-0	Dermal	Not relevant	Not relevant	25 mg/kg	Not relevant
EC: 405-040-6	Inhalation	Not relevant	Not relevant	13 mg/m ³	Not relevant
Linalyl acetate	Oral	Not relevant	Not relevant	0,2 mg/kg	Not relevant
CAS: 115-95-7	Dermal	Not relevant	Not relevant	1,25 mg/kg	Not relevant
EC: 204-116-4	Inhalation	Not relevant	Not relevant	0,68 mg/m ³	Not relevant
3-Methyl-4-(2,6,6-trimethyl-2-cyclohexen-1-yl)-3-buten-2-one	Oral	Not relevant	Not relevant	0,0355 mg/kg	Not relevant
CAS: 127-51-5	Dermal	Not relevant	Not relevant	0,0446 mg/kg	Not relevant
EC: 204-846-3	Inhalation	Not relevant	Not relevant	1,45 mg/m ³	Not relevant
3-ethoxy-4-hydroxybenzaldehyde	Oral	Not relevant	Not relevant	2,5 mg/kg	Not relevant
CAS: 121-32-4	Dermal	Not relevant	Not relevant	2,5 mg/kg	Not relevant
EC: 204-464-7	Inhalation	17,5 mg/m ³	Not relevant	8,75 mg/m ³	Not relevant
Hydroxy-citronellal	Oral	Not relevant	Not relevant	0,6 mg/kg	Not relevant
CAS: 107-75-5	Dermal	Not relevant	Not relevant	1,1 mg/kg	Not relevant
EC: 203-518-7	Inhalation	Not relevant	Not relevant	5,4 mg/m ³	Not relevant

- CONTINUED ON NEXT PAGE -

Safety data sheet

This SDS is an English translation of COMMISSION REGULATION (EU) 2020/878, without any country-specific legislation



ESENCIA 23419 ART. COMERCIAL FIREPLACE CANDLE

SECTION 8: EXPOSURE CONTROLS/PERSONAL PROTECTION (continued)

Identification		Short exposure		Long exposure	
		Systemic	Local	Systemic	Local
Coumarin	Oral	Not relevant	Not relevant	0,39 mg/kg	Not relevant
CAS: 91-64-5	Dermal	Not relevant	Not relevant	0,39 mg/kg	Not relevant
EC: 202-086-7	Inhalation	Not relevant	Not relevant	1,69 mg/m ³	Not relevant
Juniper, Juniperus virginiana, ext.	Oral	Not relevant	Not relevant	1,09 mg/kg	Not relevant
CAS: 85085-41-2	Dermal	Not relevant	Not relevant	3,95 mg/kg	Not relevant
EC: 285-370-3	Inhalation	Not relevant	Not relevant	1,9 mg/m ³	Not relevant
1,2,3,5,6,7-hexahydro-1,1,2,3,3-pentamethyl-4H-inden-4-one	Oral	Not relevant	Not relevant	0,25 mg/kg	Not relevant
CAS: 33704-61-9	Dermal	Not relevant	Not relevant	0,25 mg/kg	Not relevant
EC: 251-649-3	Inhalation	Not relevant	Not relevant	0,44 mg/m ³	Not relevant
Mandarin orange, ext.	Oral	Not relevant	Not relevant	3,33 mg/kg	Not relevant
CAS: 8008-31-9	Dermal	Not relevant	Not relevant	3,33 mg/kg	Not relevant
EC: Not relevant	Inhalation	Not relevant	Not relevant	5,8 mg/m ³	Not relevant
Cyclopentadecanone	Oral	Not relevant	Not relevant	0,28 mg/kg	Not relevant
CAS: 502-72-7	Dermal	Not relevant	Not relevant	0,56 mg/kg	Not relevant
EC: 207-951-2	Inhalation	Not relevant	Not relevant	0,97 mg/m ³	Not relevant
Nerolidol	Oral	Not relevant	Not relevant	0,8 mg/kg	Not relevant
CAS: 7212-44-4	Dermal	Not relevant	Not relevant	1,7 mg/kg	Not relevant
EC: 230-597-5	Inhalation	Not relevant	Not relevant	2,9 mg/m ³	Not relevant
3-p-cumenyl-2-methylpropionaldehyde	Oral	Not relevant	Not relevant	0,83 mg/kg	Not relevant
CAS: 103-95-7	Dermal	Not relevant	Not relevant	0,83 mg/kg	Not relevant
EC: 203-161-7	Inhalation	Not relevant	Not relevant	1,45 mg/m ³	Not relevant
Eugenol	Oral	Not relevant	Not relevant	3 mg/kg	Not relevant
CAS: 97-53-0	Dermal	Not relevant	Not relevant	3 mg/kg	Not relevant
EC: 202-589-1	Inhalation	Not relevant	Not relevant	5,22 mg/m ³	Not relevant
Ylang ylang oil II	Oral	Not relevant	Not relevant	3,79 mg/kg	Not relevant
CAS: 83863-30-3	Dermal	Not relevant	Not relevant	12,67 mg/kg	Not relevant
EC: 281-092-1	Inhalation	Not relevant	Not relevant	6,59 mg/m ³	Not relevant

PNEC:

Identification				
Vanillin	STP	10 mg/L	Fresh water	0,118 mg/L
CAS: 121-33-5	Soil	11,54 mg/kg	Marine water	0,012 mg/L
EC: 204-465-2	Intermittent	Not relevant	Sediment (Fresh water)	58,22 mg/kg
	Oral	Not relevant	Sediment (Marine water)	5,822 mg/kg
Benzyl salicylate	STP	10 mg/L	Fresh water	0,001 mg/L
CAS: 118-58-1	Soil	1,41 mg/kg	Marine water	0 mg/L
EC: 204-262-9	Intermittent	0,01 mg/L	Sediment (Fresh water)	0,583 mg/kg
	Oral	0,0527 g/kg	Sediment (Marine water)	0,058 mg/kg
Tetrahydro-2-isobutyl-4-methylpyran-4-ol, mixed isomers (cis and trans)	STP	10 mg/L	Fresh water	0,094 mg/L
CAS: 63500-71-0	Soil	0,09 mg/kg	Marine water	0,009 mg/L
EC: 405-040-6	Intermittent	0,94 mg/L	Sediment (Fresh water)	0,412 mg/kg
	Oral	Not relevant	Sediment (Marine water)	0,041 mg/kg
Linalyl acetate	STP	1 mg/L	Fresh water	0,011 mg/L
CAS: 115-95-7	Soil	0,115 mg/kg	Marine water	0,001 mg/L
EC: 204-116-4	Intermittent	0,11 mg/L	Sediment (Fresh water)	0,609 mg/kg
	Oral	Not relevant	Sediment (Marine water)	0,061 mg/kg
3-Methyl-4-(2,6,6-trimethyl-2-cyclohexen-1-yl)-3-buten-2-one	STP	10 mg/L	Fresh water	0,00143 mg/L
CAS: 127-51-5	Soil	0,0878 mg/kg	Marine water	0,000143 mg/L
EC: 204-846-3	Intermittent	0,0143 mg/L	Sediment (Fresh water)	0,443 mg/kg
	Oral	Not relevant	Sediment (Marine water)	0,0443 mg/kg

- CONTINUED ON NEXT PAGE -



ESENCIA 23419
ART. COMERCIAL FIREPLACE CANDLE

SECTION 8: EXPOSURE CONTROLS/PERSONAL PROTECTION (continued)

Identification				
Pentadecan-15-olide CAS: 106-02-5 EC: 203-354-6	STP	10 mg/L	Fresh water	0,0027 mg/L
	Soil	5,44 mg/kg	Marine water	0,00027 mg/L
	Intermittent	Not relevant	Sediment (Fresh water)	21 mg/kg
	Oral	Not relevant	Sediment (Marine water)	4,2 mg/kg
3-ethoxy-4-hydroxybenzaldehyde CAS: 121-32-4 EC: 204-464-7	STP	10 mg/L	Fresh water	0,118 mg/L
	Soil	2,923 mg/kg	Marine water	0,012 mg/L
	Intermittent	Not relevant	Sediment (Fresh water)	15 mg/kg
	Oral	Not relevant	Sediment (Marine water)	1,5 mg/kg
Hydroxy-citronellal CAS: 107-75-5 EC: 203-518-7	STP	10 mg/L	Fresh water	0,0316 mg/L
	Soil	0,011 mg/kg	Marine water	0,00316 mg/L
	Intermittent	0,316 mg/L	Sediment (Fresh water)	0,145 mg/kg
	Oral	Not relevant	Sediment (Marine water)	0,015 mg/kg
Coumarin CAS: 91-64-5 EC: 202-086-7	STP	6,4 mg/L	Fresh water	0,019 mg/L
	Soil	0,018 mg/kg	Marine water	0,0019 mg/L
	Intermittent	0,0142 mg/L	Sediment (Fresh water)	0,15 mg/kg
	Oral	0,0307 g/kg	Sediment (Marine water)	0,015 mg/kg
Juniper, Juniperus virginiana, ext. CAS: 85085-41-2 EC: 285-370-3	STP	10 mg/L	Fresh water	0,0005 mg/L
	Soil	0,163448 mg/kg	Marine water	0,00005 mg/L
	Intermittent	Not relevant	Sediment (Fresh water)	0,8168 mg/kg
	Oral	Not relevant	Sediment (Marine water)	0,08168 mg/kg
1,2,3,5,6,7-hexahydro-1,1,2,3,3-pentamethyl-4H-inden-4-one CAS: 33704-61-9 EC: 251-649-3	STP	10 mg/L	Fresh water	0,004 mg/L
	Soil	0,0174 mg/kg	Marine water	0 mg/L
	Intermittent	Not relevant	Sediment (Fresh water)	0,0991 mg/kg
	Oral	0,00111 g/kg	Sediment (Marine water)	0,00991 mg/kg
Mandarin orange, ext. CAS: 8008-31-9 EC: Not relevant	STP	2,1 mg/L	Fresh water	0,0054 mg/L
	Soil	0,29 mg/kg	Marine water	0,00054 mg/L
	Intermittent	0,00577 mg/L	Sediment (Fresh water)	1,3 mg/kg
	Oral	Not relevant	Sediment (Marine water)	0,13 mg/kg
Cyclopentadecanone CAS: 502-72-7 EC: 207-951-2	STP	100 mg/L	Fresh water	0 mg/L
	Soil	0,048 mg/kg	Marine water	0 mg/L
	Intermittent	0,002 mg/L	Sediment (Fresh water)	0,239 mg/kg
	Oral	Not relevant	Sediment (Marine water)	0,024 mg/kg
Nerolidol CAS: 7212-44-4 EC: 230-597-5	STP	10 mg/L	Fresh water	0,001 mg/L
	Soil	0,014 mg/kg	Marine water	0 mg/L
	Intermittent	0,005 mg/L	Sediment (Fresh water)	0,07 mg/kg
	Oral	Not relevant	Sediment (Marine water)	0,007 mg/kg
3-p-cumenyl-2-methylpropionaldehyde CAS: 103-95-7 EC: 203-161-7	STP	1 mg/L	Fresh water	0,00109 mg/L
	Soil	0,025 mg/kg	Marine water	0,00011 mg/L
	Intermittent	0,01092 mg/L	Sediment (Fresh water)	0,126 mg/kg
	Oral	0,0333 g/kg	Sediment (Marine water)	0,013 mg/kg
Eugenol CAS: 97-53-0 EC: 202-589-1	STP	Not relevant	Fresh water	0,00113 mg/L
	Soil	0,015 mg/kg	Marine water	0,000113 mg/L
	Intermittent	0,0113 mg/L	Sediment (Fresh water)	0,081 mg/kg
	Oral	Not relevant	Sediment (Marine water)	0,008 mg/kg
(E)-3-methyl-5-cyclopentadecen-1-one CAS: 82356-51-2 EC: 429-900-5	STP	10 mg/L	Fresh water	0,00242 mg/L
	Soil	2,34 mg/kg	Marine water	0,000242 mg/L
	Intermittent	0,0022 mg/L	Sediment (Fresh water)	3,66 mg/kg
	Oral	0,1111 g/kg	Sediment (Marine water)	0,37 mg/kg
Ylang ylang oil II CAS: 83863-30-3 EC: 281-092-1	STP	10 mg/L	Fresh water	0,000092 mg/L
	Soil	0,0363 mg/kg	Marine water	0,000009 mg/L
	Intermittent	Not relevant	Sediment (Fresh water)	0,1826 mg/kg
	Oral	Not relevant	Sediment (Marine water)	0,0183 mg/kg

- CONTINUED ON NEXT PAGE -



ESENCIA 23419
ART. COMERCIAL FIREPLACE CANDLE

SECTION 8: EXPOSURE CONTROLS/PERSONAL PROTECTION (continued)

8.2 Exposure controls:

A.- Individual protection measures, such as personal protective equipment

As a preventative measure it is recommended to use basic Personal Protective Equipment, with the corresponding <<CE marking>> in accordance with Regulation (EU) 2016/425. For more information on Personal Protective Equipment (storage, use, cleaning, maintenance, class of protection,...) consult the information leaflet provided by the manufacturer. For more information see subsection 7.1. All information contained herein is a recommendation which needs some specification from the labour risk prevention services as it is not known whether the company has additional measures at its disposal.

B.- Respiratory protection

If the working conditions and/or safety measures adopted do not allow keeping the airborne concentration of the product below the exposure limits (if any) or at acceptable levels (if no exposure limits exist), suitable respiratory protection equipment chosen by a qualified professional should be used.

C.- Specific protection for the hands

Pictogram	PPE	Labelling	CEN Standard	Remarks
 Mandatory hand protection	Chemical protective gloves (Material: Nitrile, Breakthrough time: > 480 min, Thickness: 0.4 mm)	 CAT III	EN ISO 21420:2020	Replace the gloves at any sign of deterioration.

As the product is a mixture of several substances, the resistance of the glove material can not be calculated in advance with total reliability and has therefore to be checked prior to the application.

D.- Eye and face protection

Pictogram	PPE	Labelling	CEN Standard	Remarks
 Mandatory face protection	Panoramic glasses against splash/projections.	 CAT II	EN ISO 16321-1:2022 + EN ISO 16321-3:2022 EN ISO 4007:2018	Clean daily and disinfect periodically according to the manufacturer's instructions. Use if there is a risk of splashing.

E.- Body protection

Pictogram	PPE	Labelling	CEN Standard	Remarks
	Work clothing	 CAT I		Replace before any evidence of deterioration. For periods of prolonged exposure to the product for professional/industrial users CE III is recommended, in accordance with the regulations in EN ISO 6529:2013, EN ISO 6530:2005, EN ISO 13688:2013, EN 464:1994.
	Anti-slip work shoes	 CAT II	EN ISO 20347:2022/A1:2024	Replace before any evidence of deterioration. For periods of prolonged exposure to the product for professional/industrial users CE III is recommended, in accordance with the regulations in EN ISO 20345:2022 y EN 13832-1:2019

F.- Additional emergency measures

It is advised to implement additional emergency equipments in workplaces that are particularly exposed to the product or in situations where risk assessments highlight the necessity of such equipments.

Emergency measure	Standards	Emergency measure	Standards
 Emergency shower	ANSI Z358-1 ISO 3864-1:2011, ISO 3864-4:2011	 Eyewash stations	DIN 12 899 ISO 3864-1:2011, ISO 3864-4:2011

Environmental exposure controls:

To comply with environmental protection regulations, it is recommended to prevent any spillage of the product and its container. For more detailed information, please refer to subsection 7.1.D.

Volatile organic compounds:

With regard to Directive 2010/75/EU, this product has the following characteristics:

V.O.C. (Supply):	0,16 % weight
V.O.C. density at 20 °C:	1,64 kg/m ³ (1,64 g/L)
Average carbon number:	8,33

- CONTINUED ON NEXT PAGE -



ESENCIA 23419
ART. COMERCIAL FIREPLACE CANDLE

SECTION 8: EXPOSURE CONTROLS/PERSONAL PROTECTION (continued)

Average molecular weight: 137,92 g/mol

SECTION 9: PHYSICAL AND CHEMICAL PROPERTIES

9.1 Information on basic physical and chemical properties:

For complete information see the product datasheet.

Appearance:

Physical state at 20 °C:	Liquid
Appearance:	Characteristic
Colour:	Yellowish
Odour:	Characteristic
Odour threshold:	Not relevant *

Volatility:

Boiling point at atmospheric pressure:	285 °C
Vapour pressure at 20 °C:	8,16E-1 Pa
Vapour pressure at 50 °C:	8,78 Pa (0,01 kPa)
Evaporation rate at 20 °C:	Not relevant *

Product description:

Density at 20 °C:	1024,6 kg/m ³
Relative density at 20 °C:	1,016 - 1,036
Dynamic viscosity at 20 °C:	7,13 mPa·s
Kinematic viscosity at 20 °C:	6,96 mm ² /s
Kinematic viscosity at 40 °C:	Not relevant *
Concentration:	Not relevant *
pH:	Not relevant *
Vapour density at 20 °C:	Not relevant *
Partition coefficient n-octanol/water 20 °C:	Not relevant *
Solubility in water at 20 °C:	Not relevant *
Solubility properties:	Not relevant *
Decomposition temperature:	Not relevant *
Melting point/freezing point:	Not relevant *

Flammability:

Flash Point:	151 °C
Flammability (solid, gas):	Not relevant *
Autoignition temperature:	192 °C
Lower flammability limit:	Not relevant *
Upper flammability limit:	Not relevant *

Particle characteristics:

Median equivalent diameter:	Not relevant *
-----------------------------	----------------

9.2 Other information:

Information with regard to physical hazard classes:

Explosive properties:	Not relevant *
Oxidising properties:	Not relevant *
Corrosive to metals:	Not relevant *

*Not relevant due to the nature of the product, not providing information property of its hazards.

- CONTINUED ON NEXT PAGE -



ESENCIA 23419
ART. COMERCIAL FIREPLACE CANDLE

SECTION 9: PHYSICAL AND CHEMICAL PROPERTIES (continued)

Heat of combustion: Not relevant *

Aerosols-total percentage (by mass) of flammable components: Not relevant *

Other safety characteristics:

Surface tension at 20 °C: Not relevant *

Refraction index: 1,485 - 1,505

*Not relevant due to the nature of the product, not providing information property of its hazards.

SECTION 10: STABILITY AND REACTIVITY

10.1 Reactivity:

No hazardous reactions are expected because the product is stable under recommended storage conditions. See section 7 from Safety Data Sheet.

10.2 Chemical stability:

Chemically stable under the indicated conditions of storage, handling and use.

10.3 Possibility of hazardous reactions:

Under the specified conditions, hazardous reactions that lead to excessive temperatures or pressure are not expected.

10.4 Conditions to avoid:

Applicable for handling and storage at room temperature:

Shock and friction	Contact with air	Increase in temperature	Sunlight	Humidity
Not applicable	Not applicable	Precaution	Precaution	Not applicable

10.5 Incompatible materials:

Acids	Water	Oxidising materials	Combustible materials	Others
Avoid strong acids	Not applicable	Avoid direct impact	Not applicable	Avoid alkalis or strong bases

10.6 Hazardous decomposition products:

Contains substances which require external energy for spontaneous decomposition. Form explosive peroxides when distilled, evaporated or otherwise concentrated.

SECTION 11: TOXICOLOGICAL INFORMATION **

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

The experimental information related to the toxicological properties of the product itself is not available

Dangerous health implications:

In case of exposure that is repetitive, prolonged or at concentrations higher than the recommended occupational exposure limits, adverse effects on health may result, depending on the means of exposure:

A- Ingestion (acute effect):

- Acute toxicity: Based on available data, the classification criteria are not met, however, it contains substances classified as dangerous for consumption. For more information see section 3.
- Corrosivity/Irritability: The consumption of a considerable dose can cause irritation in the throat, abdominal pain, nausea and vomiting.

B- Inhalation (acute effect):

- Acute toxicity : Based on available data, the classification criteria are not met, as it does not contain substances classified as hazardous for inhalation. For more information see section 3.
- Corrosivity/Irritability: Based on available data, the classification criteria are not met, as it does not contain substances classified as hazardous for this effect. For more information see section 3.

C- Contact with the skin and the eyes (acute effect):

- Contact with the skin: Produces skin inflammation.
- Contact with the eyes: Causes serious eye irritation.

** Changes with regards to the previous version

- CONTINUED ON NEXT PAGE -



ESENCIA 23419
ART. COMERCIAL FIREPLACE CANDLE

SECTION 11: TOXICOLOGICAL INFORMATION ** (continued)

D- CMR effects (carcinogenicity, mutagenicity and toxicity to reproduction):

- Carcinogenicity: Based on available data, the classification criteria are not met, as it does not contain substances classified as hazardous for the effects mentioned. For more information see section 3.
- IARC: Coumarin (3: Not classifiable as to its carcinogenicity to humans); Eugenol (3: Not classifiable as to its carcinogenicity to humans); Benzyl acetate (3: Not classifiable as to its carcinogenicity to humans)
- Mutagenicity: Based on available data, the classification criteria are not met, as it does not contain substances classified as hazardous for this effect. For more information see section 3.
- Reproductive toxicity: Based on available data, the classification criteria are not met. However, it does contain substances classified as hazardous for this effect. For more information see section 3.

E- Sensitizing effects:

- Respiratory: Based on available data, the classification criteria are not met, as it does not contain substances classified as hazardous with sensitising effects. For more information see section 3.
- Skin: Prolonged contact with the skin can result in episodes of allergic contact dermatitis.

F- Specific target organ toxicity (STOT) - single exposure:

Based on available data, the classification criteria are not met, as it does not contain substances classified as hazardous for this effect. For more information see section 3.

G- Specific target organ toxicity (STOT)-repeated exposure:

- Specific target organ toxicity (STOT)-repeated exposure: Based on available data, the classification criteria are not met, as it does not contain substances classified as hazardous for this effect. For more information see section 3.
- Skin: Based on available data, the classification criteria are not met, as it does not contain substances classified as hazardous for this effect. For more information see section 3.

H- Aspiration hazard:

Based on available data, the classification criteria are not met. However, it does contain substances classified as hazardous for this effect. For more information see section 3.

Other information:

Not relevant

Specific toxicology information on the substances:

Identification	Acute toxicity		Genus
Linalyl acetate CAS: 115-95-7 EC: 204-116-4	LD50 oral	14500 mg/kg	Rat
	LD50 dermal	5610 mg/kg	Rabbit
	LC50 inhalation vapour	>20 mg/L	
Coumarin CAS: 91-64-5 EC: 202-086-7	LD50 oral	500 mg/kg	Rat
	LD50 dermal	>5000 mg/kg	
	LC50 inhalation dust	>5 mg/L	
3-ethoxy-4-hydroxybenzaldehyde CAS: 121-32-4 EC: 204-464-7	LD50 oral	3000 mg/kg	Rat
	LD50 dermal	>2000 mg/kg	
	LC50 inhalation dust	>5 mg/L	
Hydroxy-citronellal CAS: 107-75-5 EC: 203-518-7	LD50 oral	>2000 mg/kg	
	LD50 dermal	>2000 mg/kg	
	LC50 inhalation vapour	>20 mg/L	
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-one CAS: 54464-57-2 EC: 259-174-3	LD50 oral	>2000 mg/kg	
	LD50 dermal	>2000 mg/kg	
	LC50 inhalation vapour	>20 mg/L	
Benzyl salicylate CAS: 118-58-1 EC: 204-262-9	LD50 oral	3031 mg/kg	Rat
	LD50 dermal	14150 mg/kg	Rabbit
	LC50 inhalation vapour	>20 mg/L	
Vanillin CAS: 121-33-5 EC: 204-465-2	LD50 oral	3500 mg/kg	Rat
	LD50 dermal	>2000 mg/kg	
	LC50 inhalation dust	>5 mg/L	

** Changes with regards to the previous version

- CONTINUED ON NEXT PAGE -



ESENCIA 23419
ART. COMERCIAL FIREPLACE CANDLE

SECTION 11: TOXICOLOGICAL INFORMATION ** (continued)

Identification	Acute toxicity		Genus
3-Methyl-4-(2,6,6-trimethyl-2-cyclohexen-1-yl)-3-buten-2-one CAS: 127-51-5 EC: 204-846-3	LD50 oral	>5000 mg/kg	Rat
	LD50 dermal	>5000 mg/kg	Rabbit
	LC50 inhalation vapour	>20 mg/L	
Pentadecan-15-olide CAS: 106-02-5 EC: 203-354-6	LD50 oral	>2000 mg/kg	
	LD50 dermal	>2000 mg/kg	
	LC50 inhalation dust	>5 mg/L	
Tetrahydro-2-isobutyl-4-methylpyran-4-ol, mixed isomers (cis and trans) CAS: 63500-71-0 EC: 405-040-6	LD50 oral	>2000 mg/kg	
	LD50 dermal	>2000 mg/kg	
	LC50 inhalation vapour	>20 mg/L	
1-(1,2,3,5,6,7,8,8a-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-one CAS: 68155-66-8 EC: 268-978-3	LD50 oral	>2000 mg/kg	
	LD50 dermal	>2000 mg/kg	
	LC50 inhalation vapour	>20 mg/L	
Juniper, Juniperus virginiana, ext. CAS: 85085-41-2 EC: 285-370-3	LD50 oral	>5000 mg/kg	Rat
	LD50 dermal	>5000 mg/kg	Rabbit
	LC50 inhalation vapour	>20 mg/L	
1,2,3,5,6,7-hexahydro-1,1,2,3,3-pentamethyl-4H-inden-4-one CAS: 33704-61-9 EC: 251-649-3	LD50 oral	2900 mg/kg	Rat
	LD50 dermal	>2000 mg/kg	
	LC50 inhalation dust	>5 mg/L	
Mandarin orange, ext. CAS: 8008-31-9 EC: Not relevant	LD50 oral	>2000 mg/kg	
	LD50 dermal	>2000 mg/kg	
	LC50 inhalation vapour	>20 mg/L	
Pepper oil CAS: 84929-41-9 EC: 284-524-7	LD50 oral	>2000 mg/kg	
	LD50 dermal	>2000 mg/kg	
	LC50 inhalation vapour	>20 mg/L	
Cyclopentadecanone CAS: 502-72-7 EC: 207-951-2	LD50 oral	>2000 mg/kg	
	LD50 dermal	>2000 mg/kg	
	LC50 inhalation dust	>5 mg/L	
Nerolidol CAS: 7212-44-4 EC: 230-597-5	LD50 oral	>2000 mg/kg	
	LD50 dermal	>2000 mg/kg	
	LC50 inhalation vapour	>20 mg/L	
Cistus oil (Labdanum oil) CAS: 8016-26-0 EC: 283-893-1	LD50 oral	>2000 mg/kg	
	LD50 dermal	>2000 mg/kg	
	LC50 inhalation vapour	>20 mg/L	
3-p-cumenyl-2-methylpropionaldehyde CAS: 103-95-7 EC: 203-161-7	LD50 oral	3810 mg/kg	Rat
	LD50 dermal	>2000 mg/kg	
	LC50 inhalation vapour	>20 mg/L	
Cistus ladaniferus, ext CAS: 89997-74-0 EC: 289-711-7	LD50 oral	>2000 mg/kg	
	LD50 dermal	>2000 mg/kg	
	LC50 inhalation dust	>5 mg/L	
Cardamom india oil CAS: 8000-66-6 EC: 288-922-1	LD50 oral	>2000 mg/kg	
	LD50 dermal	>2000 mg/kg	
	LC50 inhalation vapour	>20 mg/L	
Eugenol CAS: 97-53-0 EC: 202-589-1	LD50 oral	2300 mg/kg	Rat
	LD50 dermal	>5000 mg/kg	
	LC50 inhalation vapour	>20 mg/L	
(E)-3-methyl-5-cyclopentadecen-1-one CAS: 82356-51-2 EC: 429-900-5	LD50 oral	>2000 mg/kg	
	LD50 dermal	>2000 mg/kg	
	LC50 inhalation vapour	>20 mg/L	
Nutmeg oil CAS: 8008-45-5 EC: 616-921-1	LD50 oral	>2000 mg/kg	
	LD50 dermal	>2000 mg/kg	
	LC50 inhalation vapour	>20 mg/L	

** Changes with regards to the previous version

- CONTINUED ON NEXT PAGE -



ESENCIA 23419
ART. COMERCIAL FIREPLACE CANDLE

SECTION 11: TOXICOLOGICAL INFORMATION ** (continued)

Identification	Acute toxicity	Genus
Ylang ylang oil II CAS: 83863-30-3 EC: 281-092-1	LD50 oral LD50 dermal LC50 inhalation vapour	>2000 mg/kg >2000 mg/kg >20 mg/L
Damascenone CAS: 23696-85-7 EC: 245-833-2	LD50 oral LD50 dermal LC50 inhalation vapour	>2000 mg/kg >2000 mg/kg >20 mg/L

11.2 Information on other hazards:

Endocrine disrupting properties

Endocrine-disrupting properties: The product does not meet the criteria.

Other information

Not relevant

** Changes with regards to the previous version

SECTION 12: ECOLOGICAL INFORMATION **

The experimental information related to the eco-toxicological properties of the product itself is not available

Toxic to aquatic life with long lasting effects.

12.1 Toxicity:

Acute toxicity:

Identification	Concentration	Species	Genus
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahydro-2,3,8-tetramethyl-2-naphthyl) ethan-1-one CAS: 54464-57-2 EC: 259-174-3	LC50 EC50 EC50	>0.1 - 1 mg/L (96 h) >0.1 - 1 mg/L (48 h) >0.1 - 1 mg/L (72 h)	Fish Crustacean Algae
Vanillin CAS: 121-33-5 EC: 204-465-2	LC50 EC50 EC50	57 mg/L (96 h) 48,1 mg/L (48 h) 120 mg/L (72 h)	Pimephales promelas Daphnia magna Pseudokirchneriella subcapitata
1-(1,2,3,5,6,7,8,8a-octahydro-2,3,8-tetramethyl-2-naphthyl) ethan-1-one CAS: 68155-66-8 EC: 268-978-3	LC50 EC50 EC50	>0.1 - 1 mg/L (96 h) >0.1 - 1 mg/L (48 h) >0.1 - 1 mg/L (72 h)	Fish Crustacean Algae
Benzyl salicylate CAS: 118-58-1 EC: 204-262-9	LC50 EC50 EC50	>10 - 100 mg/L (96 h) >10 - 100 mg/L (48 h) >10 - 100 mg/L (72 h)	Fish Crustacean Algae
Tetrahydro-2-isobutyl-4-methylpyran-4-ol, mixed isomers (cis and trans) CAS: 63500-71-0 EC: 405-040-6	LC50 EC50 EC50	Not relevant 320 mg/L (48 h) Not relevant	 Daphnia magna Crustacean
Linalyl acetate CAS: 115-95-7 EC: 204-116-4	LC50 EC50 EC50	11 mg/L (96 h) 15 mg/L (48 h) 62 mg/L (72 h)	Cyprinus carpio Daphnia magna Desmodesmus subspicatus
3-Methyl-4-(2,6,6-trimethyl-2-cyclohexen-1-yl)-3-buten-2-one CAS: 127-51-5 EC: 204-846-3	LC50 EC50 EC50	1,428 mg/L (96 h) 4,7 mg/L (48 h) 20 mg/L (72 h)	Oncorhynchus mykiss Daphnia magna Desmodesmus subspicatus
Pentadecan-15-olide CAS: 106-02-5 EC: 203-354-6	LC50 EC50 EC50	>1 - 10 mg/L (96 h) >1 - 10 mg/L (48 h) >1 - 10 mg/L (72 h)	Fish Crustacean Algae
Coumarin CAS: 91-64-5 EC: 202-086-7	LC50 EC50 EC50	Not relevant 30 mg/L (48 h) Not relevant	 Daphnia magna Crustacean

** Changes with regards to the previous version

- CONTINUED ON NEXT PAGE -



ESENCIA 23419
ART. COMERCIAL FIREPLACE CANDLE

SECTION 12: ECOLOGICAL INFORMATION ** (continued)

Identification		Concentration	Species	Genus
Juniper, Juniperus virginiana, ext.	LC50	6,8 mg/L (96 h)	Cyprinus carpio	Fish
CAS: 85085-41-2	EC50	1,3 mg/L (48 h)	Daphnia magna	Crustacean
EC: 285-370-3	EC50	2,9 mg/L (72 h)	QSAR	Fish
1,2,3,5,6,7-hexahydro-1,1,2,3,3-pentamethyl-4H-inden-4-one	LC50	2,12 mg/L (96 h)	Oryzias latipes	Fish
CAS: 33704-61-9	EC50	1,5 mg/L (48 h)	Daphnia magna	Crustacean
EC: 251-649-3	EC50	10 mg/L (72 h)	Desmodesmus subspicatus	Algae
Mandarin orange, ext.	LC50	>0.1 - 1 mg/L (96 h)		Fish
CAS: 8008-31-9	EC50	>0.1 - 1 mg/L (48 h)		Crustacean
EC: Not relevant	EC50	>0.1 - 1 mg/L (72 h)		Algae
Pepper oil	LC50	>1 - 10 mg/L (96 h)		Fish
CAS: 84929-41-9	EC50	>1 - 10 mg/L (48 h)		Crustacean
EC: 284-524-7	EC50	>1 - 10 mg/L (72 h)		Algae
Cyclopentadecanone	LC50	0,17 mg/L (96 h)	Cyprinus carpio	Fish
CAS: 502-72-7	EC50	0,18 mg/L (48 h)	Daphnia magna	Crustacean
EC: 207-951-2	EC50	0,17 mg/L (72 h)	Pseudokirchneriella subcapitata	Algae
Nerolidol	LC50	1,43 mg/L (96 h)	Pimephales promelas	Fish
CAS: 7212-44-4	EC50	0,51 mg/L (48 h)	Daphnia magna	Crustacean
EC: 230-597-5	EC50	Not relevant		
Cistus oil (Labdanum oil)	LC50	>10 - 100 mg/L (96 h)		Fish
CAS: 8016-26-0	EC50	>10 - 100 mg/L (48 h)		Crustacean
EC: 283-893-1	EC50	>10 - 100 mg/L (72 h)		Algae
3-p-cumenyl-2-methylpropionaldehyde	LC50	1,092 mg/L (96 h)	N/A	Fish
CAS: 103-95-7	EC50	1,4 mg/L (48 h)	Daphnia magna	Crustacean
EC: 203-161-7	EC50	3,8 mg/L (72 h)	Pseudokirchneriella subcapitata	Algae
Cistus ladaniferus, ext	LC50	>1 - 10 mg/L (96 h)		Fish
CAS: 89997-74-0	EC50	>1 - 10 mg/L (48 h)		Crustacean
EC: 289-711-7	EC50	>1 - 10 mg/L (72 h)		Algae
Cardamom india oil	LC50	>1 - 10 mg/L (96 h)		Fish
CAS: 8000-66-6	EC50	>1 - 10 mg/L (48 h)		Crustacean
EC: 288-922-1	EC50	>1 - 10 mg/L (72 h)		Algae
Eugenol	LC50	60,8 mg/L (96 h)	Oncorhynchus mykiss	Fish
CAS: 97-53-0	EC50	Not relevant		
EC: 202-589-1	EC50	Not relevant		
(E)-3-methyl-5-cyclopentadecen-1-one	LC50	>0.1 - 1 mg/L (96 h)		Fish
CAS: 82356-51-2	EC50	>0.1 - 1 mg/L (48 h)		Crustacean
EC: 429-900-5	EC50	>0.1 - 1 mg/L (72 h)		Algae
Nutmeg oil	LC50	>1 - 10 mg/L (96 h)		Fish
CAS: 8008-45-5	EC50	>1 - 10 mg/L (48 h)		Crustacean
EC: 616-921-1	EC50	>1 - 10 mg/L (72 h)		Algae
Ylang ylang oil II	LC50	>10 - 100 mg/L (96 h)		Fish
CAS: 83863-30-3	EC50	>10 - 100 mg/L (48 h)		Crustacean
EC: 281-092-1	EC50	>10 - 100 mg/L (72 h)		Algae
Damascenone	LC50	>1 - 10 mg/L (96 h)		Fish
CAS: 23696-85-7	EC50	>1 - 10 mg/L (48 h)		Crustacean
EC: 245-833-2	EC50	>1 - 10 mg/L (72 h)		Algae

Chronic toxicity:

Identification		Concentration	Species	Genus
3-p-cumenyl-2-methylpropionaldehyde	NOEC	Not relevant		
CAS: 103-95-7 EC: 203-161-7	NOEC	0,71 mg/L	Daphnia magna	Crustacean

12.2 Persistence and degradability:

Substance-specific information:

** Changes with regards to the previous version

- CONTINUED ON NEXT PAGE -



ESENCIA 23419
ART. COMERCIAL FIREPLACE CANDLE

SECTION 12: ECOLOGICAL INFORMATION ** (continued)

Identification	Degradability		Biodegradability	
Vanillin	BOD5	Not relevant	Concentration	100 mg/L
CAS: 121-33-5	COD	Not relevant	Period	14 days
EC: 204-465-2	BOD5/COD	Not relevant	% Biodegradable	97 %
Benzyl salicylate	BOD5	Not relevant	Concentration	100 mg/L
CAS: 118-58-1	COD	Not relevant	Period	28 days
EC: 204-262-9	BOD5/COD	Not relevant	% Biodegradable	93 %
Tetrahydro-2-isobutyl-4-methylpyran-4-ol, mixed isomers (cis and trans)	BOD5	Not relevant	Concentration	10 mg/L
CAS: 63500-71-0	COD	Not relevant	Period	28 days
EC: 405-040-6	BOD5/COD	Not relevant	% Biodegradable	10 %
Linalyl acetate	BOD5	Not relevant	Concentration	81 mg/L
CAS: 115-95-7	COD	Not relevant	Period	28 days
EC: 204-116-4	BOD5/COD	Not relevant	% Biodegradable	80 %
3-Methyl-4-(2,6,6-trimethyl-2-cyclohexen-1-yl)-3-buten-2-one	BOD5	Not relevant	Concentration	4 mg/L
CAS: 127-51-5	COD	Not relevant	Period	28 days
EC: 204-846-3	BOD5/COD	Not relevant	% Biodegradable	42,51 %
Coumarin	BOD5	Not relevant	Concentration	100 mg/L
CAS: 91-64-5	COD	Not relevant	Period	14 days
EC: 202-086-7	BOD5/COD	Not relevant	% Biodegradable	100 %
Juniper, Juniperus virginiana, ext.	BOD5	Not relevant	Concentration	20 mg/L
CAS: 85085-41-2	COD	Not relevant	Period	28 days
EC: 285-370-3	BOD5/COD	Not relevant	% Biodegradable	58 %
1,2,3,5,6,7-hexahydro-1,1,2,3,3-pentamethyl-4H-inden-4-one	BOD5	Not relevant	Concentration	100 mg/L
CAS: 33704-61-9	COD	Not relevant	Period	28 days
EC: 251-649-3	BOD5/COD	Not relevant	% Biodegradable	0 %
Cyclopentadecanone	BOD5	Not relevant	Concentration	12 mg/L
CAS: 502-72-7	COD	Not relevant	Period	28 days
EC: 207-951-2	BOD5/COD	Not relevant	% Biodegradable	70 %
3-p-cumenyl-2-methylpropionaldehyde	BOD5	Not relevant	Concentration	Not relevant
CAS: 103-95-7	COD	Not relevant	Period	28 days
EC: 203-161-7	BOD5/COD	Not relevant	% Biodegradable	65,5 %

12.3 Bioaccumulative potential:

Substance-specific information:

Identification	Bioaccumulation potential	
Vanillin	BCF	6
CAS: 121-33-5	Pow Log	1.37
EC: 204-465-2	Potential	Low
Benzyl salicylate	BCF	311
CAS: 118-58-1	Pow Log	4
EC: 204-262-9	Potential	High
Linalyl acetate	BCF	174
CAS: 115-95-7	Pow Log	3.9
EC: 204-116-4	Potential	High
3-Methyl-4-(2,6,6-trimethyl-2-cyclohexen-1-yl)-3-buten-2-one	BCF	
CAS: 127-51-5	Pow Log	3.49
EC: 204-846-3	Potential	
Coumarin	BCF	10
CAS: 91-64-5	Pow Log	1.39
EC: 202-086-7	Potential	Low

** Changes with regards to the previous version

- CONTINUED ON NEXT PAGE -



ESENCIA 23419
ART. COMERCIAL FIREPLACE CANDLE

SECTION 12: ECOLOGICAL INFORMATION ** (continued)

Identification	Bioaccumulation potential	
1,2,3,5,6,7-hexahydro-1,1,2,3,3-pentamethyl-4H-inden-4-one CAS: 33704-61-9 EC: 251-649-3	BCF	82
	Pow Log	4.2
	Potential	Moderate
3-p-cumenyl-2-methylpropionaldehyde CAS: 103-95-7 EC: 203-161-7	BCF	102
	Pow Log	3.05
	Potential	High
Eugenol CAS: 97-53-0 EC: 202-589-1	BCF	31
	Pow Log	2.27
	Potential	Moderate

12.4 Mobility in soil:

Identification	Absorption/desorption		Volatility	
Vanillin CAS: 121-33-5 EC: 204-465-2	Koc	130	Henry	2,128E-4 Pa·m ³ /mol
	Conclusion	Very High	Dry soil	Not relevant
	Surface tension	1,622E-2 N/m (292,85 °C)	Moist soil	Not relevant
Benzyl salicylate CAS: 118-58-1 EC: 204-262-9	Koc	5623	Henry	Not relevant
	Conclusion	Immobile	Dry soil	Not relevant
	Surface tension	Not relevant	Moist soil	Not relevant
Tetrahydro-2-isobutyl-4-methylpyran-4-ol, mixed isomers (cis and trans) CAS: 63500-71-0 EC: 405-040-6	Koc	42	Henry	1,71E-3 Pa·m ³ /mol
	Conclusion	Very High	Dry soil	Not relevant
	Surface tension	Not relevant	Moist soil	Not relevant
Linalyl acetate CAS: 115-95-7 EC: 204-116-4	Koc	518	Henry	177 Pa·m ³ /mol
	Conclusion	Low	Dry soil	Yes
	Surface tension	Not relevant	Moist soil	Yes
3-Methyl-4-(2,6,6-trimethyl-2-cyclohexen-1-yl)-3-buten-2-one CAS: 127-51-5 EC: 204-846-3	Koc	3061.96	Henry	Not relevant
	Conclusion	Low	Dry soil	Not relevant
	Surface tension	Not relevant	Moist soil	Not relevant
3-ethoxy-4-hydroxybenzaldehyde CAS: 121-32-4 EC: 204-464-7	Koc	Not relevant	Henry	Not relevant
	Conclusion	Not relevant	Dry soil	Not relevant
	Surface tension	1,87E-2 N/m (276,18 °C)	Moist soil	Not relevant
Coumarin CAS: 91-64-5 EC: 202-086-7	Koc	42	Henry	Not relevant
	Conclusion	Very High	Dry soil	Not relevant
	Surface tension	Not relevant	Moist soil	Not relevant
Juniper, Juniperus virginiana, ext. CAS: 85085-41-2 EC: 285-370-3	Koc	16310	Henry	Not relevant
	Conclusion	Immobile	Dry soil	Not relevant
	Surface tension	Not relevant	Moist soil	Not relevant
1,2,3,5,6,7-hexahydro-1,1,2,3,3-pentamethyl-4H-inden-4-one CAS: 33704-61-9 EC: 251-649-3	Koc	200	Henry	Not relevant
	Conclusion	Moderate	Dry soil	Not relevant
	Surface tension	Not relevant	Moist soil	Not relevant

12.5 Results of PBT and vPvB assessment:

Product does not meet PBT/vPvB criteria

12.6 Endocrine disrupting properties:

Endocrine-disrupting properties: The product does not meet the criteria.

12.7 Other adverse effects:

Not described

** Changes with regards to the previous version

SECTION 13: DISPOSAL CONSIDERATIONS

- CONTINUED ON NEXT PAGE -



ESENCIA 23419
ART. COMERCIAL FIREPLACE CANDLE

SECTION 13: DISPOSAL CONSIDERATIONS (continued)

13.1 Waste treatment methods:

Code	Description	Waste class (Regulation (EU) No 1357/2014)
	It is not possible to assign a specific code, as it depends on the intended use by the user	Hazardous

Type of waste (Regulation (EU) No 1357/2014):

HP14 Ecotoxic, HP13 Sensitising, HP4 Irritant — skin irritation and eye damage

Waste management (disposal and evaluation):

Consult the authorized waste service manager on the assessment and disposal operations in accordance with Annex 1 and Annex 2 (Directive 2008/98/EC). As under 15 01 (2014/955/EC) of the code and in case the container has been in direct contact with the product, it will be processed the same way as the actual product. Otherwise, it will be processed as non-hazardous residue. Waste should not be disposed of to drains. See paragraph 6.2.

Regulations related to waste management:

In accordance with Annex II of Regulation (EC) No 1907/2006 (REACH) the community or state provisions related to waste management are stated

Community legislation: Directive 2008/98/EC, 2014/955/EU, Regulation (EU) No 1357/2014

SECTION 14: TRANSPORT INFORMATION

Transport of dangerous goods by land:

With regard to ADR 2025 and RID 2025:



- 14.1 UN number or ID number:** UN3082
- 14.2 UN proper shipping name:** ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahydro-2,3,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-one)
- 14.3 Transport hazard class(es):** 9
- Labels:** 9
- 14.4 Packing group:** III
- 14.5 Environmental hazards:** Yes
- 14.6 Special precautions for user**
- Special regulations: 274, 335, 375, 601, 650
- Tunnel restriction code: -
- Physico-Chemical properties: see section 9
- Limited quantities: 5 L
- 14.7 Maritime transport in bulk according to IMO instruments:** Not relevant

Transport of dangerous goods by sea:

With regard to IMDG 42-24:

- CONTINUED ON NEXT PAGE -



ESENCIA 23419
ART. COMERCIAL FIREPLACE CANDLE

SECTION 14: TRANSPORT INFORMATION (continued)



- 14.1 UN number or ID number:** UN3082
14.2 UN proper shipping name: ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahydro-2,3,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-one)
14.3 Transport hazard class(es): 9
Labels: 9
14.4 Packing group: III
14.5 Marine pollutant: Yes
14.6 Special precautions for user
Special regulations: 375, 335, 274, 969
EmS Codes: F-A, S-F
Physico-Chemical properties: see section 9
Limited quantities: 5 L
Segregation group: Not relevant
14.7 Maritime transport in bulk according to IMO instruments: Not relevant

Transport of dangerous goods by air:

With regard to IATA/ICAO 2026:



- 14.1 UN number or ID number:** UN3082
14.2 UN proper shipping name: ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahydro-2,3,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-one)
14.3 Transport hazard class(es): 9
Labels: 9
14.4 Packing group: III
14.5 Environmental hazards: Yes
14.6 Special precautions for user
Physico-Chemical properties: see section 9
14.7 Maritime transport in bulk according to IMO instruments: Not relevant

SECTION 15: REGULATORY INFORMATION

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

- Article 95, REGULATION (EU) No 528/2012: Not relevant
- Candidate substances for authorisation under the Regulation (EC) No 1907/2006 (REACH): Not relevant
- Regulation (EU) 2019/1021 on persistent organic pollutants: Not relevant
- Regulation (EU) No 2024/590, about substances that deplete the ozone layer: Not relevant
- REGULATION (EU) No 649/2012, in relation to the import and export of hazardous chemical products: Not relevant
- Substances included in Annex XIV of REACH ("Authorisation List") and sunset date: Not relevant

Seveso III:

Section	Description	Lower-tier requirements	Upper-tier requirements
E2	ENVIRONMENTAL HAZARDS	200,000	500,000

Limitations to commercialisation and the use of certain dangerous substances and mixtures (Annex XVII REACH, etc):

Shall not be used in:

- ornamental articles intended to produce light or colour effects by means of different phases, for example in ornamental lamps and ashtrays,
- tricks and jokes,
- games for one or more participants, or any article intended to be used as such, even with ornamental aspects.

Specific provisions in terms of protecting people or the environment:

- CONTINUED ON NEXT PAGE -



ESENCIA 23419
ART. COMERCIAL FIREPLACE CANDLE

SECTION 15: REGULATORY INFORMATION (continued)

It is recommended to use the information included in this safety data sheet as a basis for conducting workplace-specific risk assessments in order to establish the necessary risk prevention measures for the handling, use, storage and disposal of this product.

Other legislation:

The product could be affected by sectorial legislation

15.2 Chemical safety assessment:

The supplier has not carried out evaluation of chemical safety.

SECTION 16: OTHER INFORMATION

Legislation related to safety data sheets:

The SDS shall be supplied in an official language of the country where the product is placed on the market. This safety data sheet has been designed in accordance with ANNEX II-Guide to the compilation of safety data sheets of Regulation (EC) No 1907/2006 (COMMISSION REGULATION (EU) 2020/878).

Modifications related to the previous Safety Data Sheet which concerns the ways of managing risks.:

COMPOSITION/INFORMATION ON INGREDIENTS (SECTION 3, SECTION 11, SECTION 12):

- New declared substances
Nutmeg oil (8008-45-5)
- Removed substances
Piperonal (120-57-0)
Nutmeg oil (84082-68-8)

Substances that contribute to the classification (SECTION 2):

- New declared substances
Hydroxy-citronellal (107-75-5)
- Removed substances
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahydro-2,3,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-one (54464-57-2)

CLP Regulation (EC) No 1272/2008 (SECTION 2, SECTION 16):

- Substances contained in EUH208:
 - New declared substances
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahydro-2,3,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-one (54464-57-2)
Nutmeg oil (8008-45-5)
 - Removed substances
Hydroxy-citronellal (107-75-5)
Piperonal (120-57-0)
Nutmeg oil (84082-68-8)

Texts of the legislative phrases mentioned in section 2:

H317: May cause an allergic skin reaction.

H411: Toxic to aquatic life with long lasting effects.

H315: Causes skin irritation.

H319: Causes serious eye irritation.

Texts of the legislative phrases mentioned in section 3:

The phrases indicated do not refer to the product itself; they are present merely for informative purposes and refer to the individual components which appear in section 3

CLP Regulation (EC) No 1272/2008:

Acute Tox. 4: H302 - Harmful if swallowed.

Aquatic Acute 1: H400 - Very toxic to aquatic life.

Aquatic Chronic 1: H410 - Very toxic to aquatic life with long lasting effects.

Aquatic Chronic 2: H411 - Toxic to aquatic life with long lasting effects.

Aquatic Chronic 3: H412 - Harmful to aquatic life with long lasting effects.

Asp. Tox. 1: H304 - May be fatal if swallowed and enters airways.

Eye Irrit. 2: H319 - Causes serious eye irritation.

Flam. Liq. 3: H226 - Flammable liquid and vapour.

Repr. 2: H361 - Suspected of damaging fertility or the unborn child.

Skin Irrit. 2: H315 - Causes skin irritation.

Skin Sens. 1: H317 - May cause an allergic skin reaction.

Skin Sens. 1A: H317 - May cause an allergic skin reaction.

Skin Sens. 1B: H317 - May cause an allergic skin reaction.

Classification procedure:

- CONTINUED ON NEXT PAGE -



ESENCIA 23419
ART. COMERCIAL FIREPLACE CANDLE

SECTION 16: OTHER INFORMATION (continued)

Skin Sens. 1B: Calculation method
Aquatic Chronic 2: Calculation method
Skin Irrit. 2: Calculation method
Eye Irrit. 2: Calculation method

Advice related to training:

Training is recommended in order to prevent industrial risks for staff using this product and to facilitate their comprehension and interpretation of this safety data sheet, as well as the label on the product.

Principal bibliographical sources:

<http://echa.europa.eu>
<http://eur-lex.europa.eu>

Abbreviations and acronyms:

ADR: European agreement concerning the international carriage of dangerous goods by road
IMDG: International maritime dangerous goods code
IATA: International Air Transport Association
ICAO: International Civil Aviation Organisation
COD: Chemical Oxygen Demand
BOD5: 5day biochemical oxygen demand
BCF: Bioconcentration factor
LD50: Lethal Dose 50
LC50: Lethal Concentration 50
EC50: Effective concentration 50
LogPOW: Octanolwater partition coefficient
Koc: Partition coefficient of organic carbon
UFI: unique formula identifier
IARC: International Agency for Research on Cancer

The information contained in this safety data sheet is based on sources, technical knowledge and current legislation at European and state level, without being able to guarantee its accuracy. This information cannot be considered a guarantee of the properties of the product, it is simply a description of the security requirements. The occupational methodology and conditions for users of this product are not within our awareness or control, and it is ultimately the responsibility of the user to take the necessary measures to obtain the legal requirements concerning the manipulation, storage, use and disposal of chemical products. The information on this safety data sheet only refers to this product, which should not be used for needs other than those specified.

- END OF SAFETY DATA SHEET -

ESENCIA 23419
ART. COMERCIAL FIREPLACE CANDLE



SECȚIUNEA 1: IDENTIFICAREA SUBSTANȚEI/AMESTECULUI ȘI A SOCIETĂȚII/ÎNȚREPRINDERII

- 1.1 Element de identificare a produsului:** ESENCIA 23419
ART. COMERCIAL FIREPLACE CANDLE
- Alte mijloace de identificare:**
- UFI:** ADFM-106R-H00N-S4NE
- 1.2 Utilizări relevante identificate ale substanței sau amestecului și utilizări contraindicate:**
- Utilizări relevante (Utilizare de către consumatori): Parfum
Utilizări relevante (Utilizator profesional): Parfum
Utilizări relevante (Utilizator industrial): Parfum
Utilizări contraindicate: Totul pentru care utilizarea nu este specificată în această secțiune sau în secțiunea 7.3
- 1.3 Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate:**
GEOMAR CONCEPT SRL
- 1.4 Număr de telefon care poate fi apelat în caz de urgență:** +40725864869

SECȚIUNEA 2: IDENTIFICAREA PERICOLELOR **

- 2.1 Clasificarea substanței sau a amestecului:**
- Regulamentul nr. 1272/2008 (CLP):**
- Clasificarea acestui produs s-a realizat conform Regulamentului nr. 1272/2008 (CLP).
- Aquatic Chronic 2: Periculos pentru mediul acvatic - pericol cronic, categoria 2, H411
Eye Irrit. 2: Iritarea ochilor, categoria de pericol 2, H319
Skin Irrit. 2: Iritarea pielii, categoria de pericol 2, H315
Skin Sens. 1B: Sensibilizare - Piele, categoria de pericol 1B, H317

2.2 Elemente pentru etichetă:

Regulamentul nr. 1272/2008 (CLP):

Atenție



Fraze de pericol:

Aquatic Chronic 2: H411 - Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.
Eye Irrit. 2: H319 - Provoacă o iritare gravă a ochilor.
Skin Irrit. 2: H315 - Provoacă iritarea pielii.
Skin Sens. 1B: H317 - Poate provoca o reacție alergică a pielii.

Fraze de precauție:

P101: Dacă este necesară consultarea medicului, țineți la îndemână recipientul sau eticheta produsului.
P102: A nu se lăsa la îndemâna copiilor.
P261: Evitați să inspirați vaporii
P264: Spălați-vă bine după utilizare.
P280: Purtați mănuși de protecție/îmbrăcăminte de protecție/echipament de protecție a ochilor/încălțăminte de protecție.
P302+P352: ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA: spălați cu multă apă.
P305+P351+P338: ÎN CAZ DE CONTACT CU OCHII: Clătiți cu atenție cu apă timp de mai multe minute. Scoateți lentilele de contact, dacă este cazul și dacă acest lucru se poate face cu ușurință. Continuați să clătiți.
P501: Aruncați conținutul/recipientul în conformitate cu sistemul de colectare selectivă aplicat în municipiul dvs.

Informații suplimentare:

Conține 1- (1,2,3,4,5,6,7,8-octahidro-2,3,8,8-tetrametil-2-naftil) etan-1-onă, Cumarină, Ienupăr, Juniperus virginiana, ext., 1,2,3,5,6,7-hexahidro-1,1,2,3,3-pentametil-4H-inden-4-onă, Mandarină, ext., Ulei de ardei, Nerolidol, Ulei de cistus (ulei de Labdanum), 3-p-cumenil-2-metilpropionaldehidă, Cistus ladaniferus, ext, Ulei de cardamom din India, (E)-3-metil-5-ciclopenta-decen-1-onă, Ulei de nucșoară, Ulei de ylang ylang II, Eugenol, Damascenonă.

** Modificări față de versiunea anterioară

CONTINUAREA PE PAGINA URMĂTOARE

ESENCIA 23419
ART. COMERCIAL FIREPLACE CANDLE



SECȚIUNEA 2: IDENTIFICAREA PERICOLELOR ** (Continua)

Substanțe care contribuie la clasificare

1- (1,2,3,5,6,7,8,8a-octahidro-2,3,8,8-tetrametil-2-naftil) etan-1-onă; Salicilat de benzil; Linalil acetat; Hidroxi-citronelal

UFI: ADFM-106R-H00N-S4NE

2.3 Alte pericole:

Acest produs nu conține substanțe evaluate ca PBT sau vPvB la nivelurile limită stabilite de regulament
Proprietăți de perturbare a sistemului endocrin: Produsul nu îndeplinește criteriile

** Modificări față de versiunea anterioară

SECȚIUNEA 3: COMPOZIȚIE/INFORMAȚII PRIVIND COMPONENTII **

3.1 Substanțe:

Nerelevant

3.2 Amestecuri:

Descrierea chimică: Amestec odorifer pe bază de ingrediente naturale și/sau sintetice

Componente:

In conformitate cu anexa II din Regulamentul (CE) nr1907/2006, produsul conține:

Identificare	Nume chimic/clasificare		Concentrare
CAS: 54464-57-2 EC: 259-174-3 Index: Nerelevant REACH: Nerelevant	1- (1,2,3,4,5,6,7,8-octahidro-2,3,8,8-tetrametil-2-naftil) etan-1-onă⁽¹⁾	Autoclasificată	15 - <25%
	Regulamentul 1272/2008 Aquatic Chronic 1: H410; Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1: H317 - Atenție	 	
CAS: 121-33-5 EC: 204-465-2 Index: Nerelevant REACH: 01-2119516040-60-XXXX	Vanilină⁽¹⁾	Autoclasificată	5 - <15%
	Regulamentul 1272/2008 Eye Irrit. 2: H319 - Atenție		
CAS: 68155-66-8 EC: 268-978-3 Index: Nerelevant REACH: Nerelevant	1- (1,2,3,5,6,7,8,8a-octahidro-2,3,8,8-tetrametil-2-naftil) etan-1-onă⁽¹⁾	Autoclasificată	5 - <15%
	Regulamentul 1272/2008 Aquatic Chronic 1: H410; Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1B: H317 - Atenție	 	
CAS: 118-58-1 EC: 204-262-9 Index: 607-754-00-5 REACH: 01-2119969442-31-XXXX	Salicilat de benzil⁽¹⁾	Autoclasificată	2,5 - <5%
	Regulamentul 1272/2008 Aquatic Chronic 3: H412; Eye Irrit. 2: H319; Skin Sens. 1B: H317 - Atenție		
CAS: 63500-71-0 EC: 405-040-6 Index: 603-101-00-3 REACH: 01-2119455547-30-XXXX	Tetrahidro-2-izobutil-4-metilpiran-4-ol, amestec de izomeri (cis si trans)⁽¹⁾	ATP CLP00	1 - <2,5%
	Regulamentul 1272/2008 Eye Irrit. 2: H319 - Atenție		
CAS: 115-95-7 EC: 204-116-4 Index: Nerelevant REACH: 01-2119454789-19-XXXX	Linalil acetat⁽¹⁾	Autoclasificată	1 - <2,5%
	Regulamentul 1272/2008 Eye Irrit. 2: H319; Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1B: H317 - Atenție		
CAS: 127-51-5 EC: 204-846-3 Index: Nerelevant REACH: 01-2120138569-45-XXXX	3-metil-4-(2,6,6-trimetil-2-ciclohexen-1-il)-3-buten-2-onă⁽¹⁾	Autoclasificată	1 - <2,5%
	Regulamentul 1272/2008 Aquatic Chronic 2: H411		
CAS: 106-02-5 EC: 203-354-6 Index: Nerelevant REACH: 01-2119987323-31-XXXX	Pentadecan-15-olid⁽¹⁾	Autoclasificată	1 - <2,5%
	Regulamentul 1272/2008 Aquatic Chronic 2: H411		
CAS: 121-32-4 EC: 204-464-7 Index: Nerelevant REACH: 01-2119958961-24-XXXX	3-etoxi-4-hidroxi-benzaldehidă⁽¹⁾	Autoclasificată	1 - <2,5%
	Regulamentul 1272/2008 Eye Irrit. 2: H319 - Atenție		

⁽¹⁾ Substanță ce prezintă un risc pentru sănătate sau mediu care îndeplinește criteriile stabilite în Regulamentul (UE) nr 2020/878

** Modificări față de versiunea anterioară

CONTINUAREA PE PAGINA URMĂTOARE

ESENCIA 23419
ART. COMERCIAL FIREPLACE CANDLE



SECȚIUNEA 3: COMPOZIȚIE/INFORMAȚII PRIVIND COMPONENTII ** (Continua)

Identificare	Nume chimic/clasificare		Concentrare
CAS: 107-75-5 EC: 203-518-7 Index: Nerelevant REACH: 01-2119973482-31-XXXX	Hidroxi-citronelal⁽¹⁾	Autoclasificată	1 - <2,5%
	Regulamentul 1272/2008	Eye Irrit. 2: H319; Skin Sens. 1B: H317 - Atenție	
CAS: 91-64-5 EC: 202-086-7 Index: Nerelevant REACH: 01-2119949300-45-XXXX	Cumarină⁽¹⁾	Autoclasificată	1 - <2,5%
	Regulamentul 1272/2008	Acute Tox. 4: H302; Aquatic Chronic 3: H412; Skin Sens. 1: H317 - Atenție	
CAS: 85085-41-2 EC: 285-370-3 Index: Nerelevant REACH: 01-2120744063-63-XXXX	Ienupăr, Juniperus virginiana, ext.⁽¹⁾	Autoclasificată	1 - <2,5%
	Regulamentul 1272/2008	Aquatic Chronic 2: H411; Asp. Tox. 1: H304; Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1B: H317 - Pericol	
CAS: 33704-61-9 EC: 251-649-3 Index: Nerelevant REACH: 01-2119977131-40-XXXX	1,2,3,5,6,7-hexahidro-1,1,2,3,3-pentametil-4H-inden-4-onă⁽¹⁾	Autoclasificată	<1%
	Regulamentul 1272/2008	Aquatic Chronic 2: H411; Eye Irrit. 2: H319; Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1B: H317 - Atenție	
CAS: 8008-31-9 EC: Nerelevant Index: Nerelevant REACH: 01-2120074120-72-XXXX	Mandarină, ext.⁽¹⁾	Autoclasificată	<1%
	Regulamentul 1272/2008	Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 1: H410; Asp. Tox. 1: H304; Flam. Liq. 3: H226; Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1: H317 - Pericol	
CAS: 84929-41-9 EC: 284-524-7 Index: Nerelevant REACH: 01-2120740133-68-XXXX	Ulei de ardei⁽¹⁾	Autoclasificată	<1%
	Regulamentul 1272/2008	Aquatic Chronic 2: H411; Asp. Tox. 1: H304; Flam. Liq. 3: H226; Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1B: H317 - Pericol	
CAS: 502-72-7 EC: 207-951-2 Index: Nerelevant REACH: 01-2120766374-48-XXXX	Ciclopentadecanonă⁽¹⁾	Autoclasificată	<1%
	Regulamentul 1272/2008	Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 1: H410 - Atenție	
CAS: 7212-44-4 EC: 230-597-5 Index: Nerelevant REACH: 01-2119457636-29-XXXX	Nerolidol⁽¹⁾	Autoclasificată	<1%
	Regulamentul 1272/2008	Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 1: H410; Eye Irrit. 2: H319; Skin Sens. 1B: H317 - Atenție	
CAS: 8016-26-0 EC: 283-893-1 Index: Nerelevant REACH: Nerelevant	Ulei de cistus (ulei de Labdanum)⁽¹⁾	Autoclasificată	<1%
	Regulamentul 1272/2008	Aquatic Chronic 3: H412; Asp. Tox. 1: H304; Flam. Liq. 3: H226; Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1: H317 - Pericol	
CAS: 103-95-7 EC: 203-161-7 Index: Nerelevant REACH: 01-2119970582-32-XXXX	3-p-cumenil-2-metilpropionaldehidă⁽¹⁾	Autoclasificată	<1%
	Regulamentul 1272/2008	Aquatic Chronic 3: H412; Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1B: H317 - Atenție	
CAS: 89997-74-0 EC: 289-711-7 Index: Nerelevant REACH: Nerelevant	Cistus ladaniferus, ext.⁽¹⁾	Autoclasificată	<1%
	Regulamentul 1272/2008	Aquatic Chronic 2: H411; Asp. Tox. 1: H304; Flam. Liq. 3: H226; Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1: H317 - Pericol	
CAS: 8000-66-6 EC: 288-922-1 Index: Nerelevant REACH: 01-2120080371-63-XXXX	Ulei de cardamom din India⁽¹⁾	Autoclasificată	<1%
	Regulamentul 1272/2008	Aquatic Chronic 2: H411; Eye Irrit. 2: H319; Flam. Liq. 3: H226; Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1: H317 - Atenție	
CAS: 97-53-0 EC: 202-589-1 Index: Nerelevant REACH: 01-2119971802-33-XXXX	Eugenol⁽¹⁾	Autoclasificată	<1%
	Regulamentul 1272/2008	Eye Irrit. 2: H319; Skin Sens. 1B: H317 - Atenție	
CAS: 82356-51-2 EC: 429-900-5 Index: Nerelevant REACH: 01-0000017618-62-XXXX	(E)-3-metil-5-ciclopenta-decen-1-onă⁽¹⁾	Autoclasificată	<1%
	Regulamentul 1272/2008	Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 1: H410; Skin Sens. 1: H317 - Atenție	
CAS: 8008-45-5 EC: 616-921-1 Index: Nerelevant REACH: Nerelevant	Ulei de nucșoară⁽¹⁾	Autoclasificată	<1%
	Regulamentul 1272/2008	Aquatic Chronic 2: H411; Asp. Tox. 1: H304; Flam. Liq. 3: H226; Repr. 2: H361; Skin Sens. 1: H317 - Pericol	

⁽¹⁾ Substanță ce prezintă un risc pentru sănătate sau mediu care îndeplinește criteriile stabilite în Regulamentul (UE) nr 2020/878

** Modificări față de versiunea anterioară

CONTINUAREA PE PAGINA URMĂTOARE

ESENCIA 23419
ART. COMERCIAL FIREPLACE CANDLE



SECȚIUNEA 3: COMPOZIȚIE/INFORMAȚII PRIVIND COMPONENTII ** (Continua)

Identificare	Nume chimic/clasificare	Concentrare
CAS: 83863-30-3 EC: 281-092-1 Index: Nerelevant REACH: 01-2120760178-50-XXXX	Ulei de ylang ylang II⁽¹⁾ Regulamentul 1272/2008 Aquatic Chronic 3: H412; Asp. Tox. 1: H304; Skin Sens. 1: H317 - Pericol	Autoclasificată <1%
CAS: 23696-85-7 EC: 245-833-2 Index: Nerelevant REACH: Nerelevant	Damascenonă⁽¹⁾ Regulamentul 1272/2008 Aquatic Chronic 2: H411; Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1A: H317 - Atenție	Autoclasificată <1%

⁽¹⁾ Substanță ce prezintă un risc pentru sănătate sau mediu care îndeplinește criteriile stabilite în Regulamentul (UE) nr 2020/878

Pentru informații suplimentare cu privire la pericolozitatea substanțelor consultă punctele 11, 12 și 16.

Estimarea toxicității acute pentru substanțele incluse în partea 3 din anexa VI la Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 sau stabilite în conformitate cu anexa I la regulamentul respectiv:

Identificare	Toxicitate acută	Gen
Cumarină CAS: 91-64-5 EC: 202-086-7	LD50 orală 500 mg/kg LD50 cutanată Nerelevant LC50 inhalarea vaporilor Nerelevant	Șobolan

** Modificări față de versiunea anterioară

SECȚIUNEA 4: MĂSURI DE PRIM AJUTOR

4.1 Măsurile de prim ajutor:

Simptomele provocate de intoxicarea cu acest produs pot apărea posterior expunerii la acesta, de aceea, în caz de îndoieli, expunere directă la produsul chimic sau stare de alterare fizică, solicitați atenție medicală.

Prin inhalare:

Inhalarea acestui produs nu prezintă pericol dar se recomandă, în caz de simptome de intoxicație, scoaterea victimei în afara locului de expunere, la aer curat, și menținerea acesteia în repaus. Se va solicita asistența medicală în cazul în care simptomele persistă.

Prin contact cu pielea:

Îndepărtați hainele și încălțămintea contaminată, clătiți pielea sau faceți un duș persoanei afectate în funcție de caz, cu apă rece în abundență și săpun neutru. În cazul unei afecțiuni importante se va merge la medic. Dacă amestecul produce arsuri sau înghețarea, nu se vor scoate hainele, deoarece s-ar putea agrava leziunea produsă, în cazul în care hainele sunt lipite de piele. În cazul în care se vor forma bășici la nivelul pielii, acestea nu trebuie sparte, deoarece crește riscul de infecție.

Prin contactul cu ochii:

Spălați abundent ochii cu apă la temperatura camerei timp de cel puțin 15 minute. A nu se permite victimei să frece sau să închidă ochii. În cazul în care accidentatul folosește lentile de contact, acestea trebuie îndepărtate dacă nu s-au lipit de ochi, deoarece se pot produce leziuni adiționale. În toate cazurile menționate, după spălare, victima trebuie transportată urgent la medic însoțită de FDS a produsului.

Prin ingerare / aspirare:

Se va acorda imediat asistența medicală, arătând FDS-ul a produsului. Nu se va induce voma, în cazul în care aceasta se produce, se va menține capul victimei inclinat înainte pentru a evita ingestia. Mențineți victima în repaus. Limpeziți gura și gâtul deoarece există riscul ca acestea să fi fost afectate de ingestia produsului.

4.2 Cele mai importante simptome și efecte, atât acute, cât și întârziate:

Efectele acute și cele întârziate sunt indicate în paragrafele 2 și 11.

4.3 Indicații privind orice fel de asistență medicală imediată și tratamentele speciale necesare:

Nerelevant

SECȚIUNEA 5: MĂSURI DE COMBATERE A INCENDIILOR

5.1 Mijloace de stingere a incendiilor:

Mijloace de stingere corespunzătoare:

Produs neinflamabil în condiții normale de depozitare, manipulare și utilizare. În cazul aprinderii, ca rezultat al manipulării, depozitării sau utilizării inadecvate, se vor folosi de preferință stingătoare cu pulbere polivalentă (clasa ABC), conform Regulamentului de instalații de protecție împotriva incendiilor.

CONTINUAREA PE PAGINA URMĂTOARE

ESENCIA 23419
ART. COMERCIAL FIREPLACE CANDLE



SECȚIUNEA 5: MĂSURI DE COMBATERE A INCENDIILOR (Continua)

Mijloace de stingere necorespunzătoare:

Nerelevant

5.2 Pericole speciale cauzate de substanța sau amestecul în cauză:

Drept consecință a combustiei sau a descompunerii termice se generează subproduse de reacție care pot fi extrem de toxice și, în consecință, pot prezenta un risc înalt asupra sănătății.

5.3 Recomandări destinate pompierilor:

În funcție de magnitudinea incendiului poate fi necesară folosirea de costume complete de protecție și aparat de respirație autonom. Este necesară dotarea cu instalații de urgență de bază (pături ignifuge, trusă de prim ajutor), în conformitate cu (CEE) Nr. 645/89.

Dispoziții suplimentare:

A se urma instrucțiunile Planului de Urgență Internă și Fișele Informative despre acționarea în caz de accidente și alte situații de urgență. A se elimina orice focar de incendiu. În caz de incendiu, se vor răci containerele și tancurile de depozitare a produsului expus la flacără, explozie sau BLEVE provocate de temperaturi ridicate. A se evita vărsarea produselor folosite la stingerea incendiului în mediul acvatic.

SECȚIUNEA 6: MĂSURI DE LUAT ÎN CAZ DE DISPERSIE ACCIDENTALĂ

6.1 Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență:

Pentru personalul alocat altor situații decât cele de urgență:

Se vor izola scurgerile cu condiția ca aceasta să nu implice un risc adițional pentru persoanele care execută această operație. A se evacua zona afectată și a se menține persoanele neprotejate la distanță. Pentru a evita riscul de contact cu produsul vărsat este obligatorie folosirea de măsuri de protecție personală (Vezi capitolul 8). A se evita în mod deosebit formarea de amestecuri inflamabile vapor-aer fie prin ventilație, fie prin folosirea unui agent de inertizare. A se elimina orice focar de incendiu. A se elimina încărcăturile electrostatice prin interconexiunea tuturor suprafețelor conductoare pe care se poate forma electricitate statică, și să existe împământare.

Pentru personalul care intervine în situații de urgență:

Trebuie folosit echipamentul protector. Este necesară îndepărtarea persoanelor care nu sînt echipate corespunzător. Vezi SECȚIUNEA 8.

6.2 Precauții pentru mediul înconjurător:

Se va evita în mod special orice tip de vărsare în mediul acvatic. Produsul absorbit se va păstra în recipiente închise ermetic. A se înștiința autoritățile competente în cazul expunerii la public în general sau în mediul ambient.

6.3 Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie:

Se recomandă:

Preveniți intrarea produsului în canale de scurgere, canalizare sau cursuri de apă. Absorbiți scurgerea folosind nisip sau absorbant inert și mutați-o într-un loc sigur. Nu absorbiți rumegușul sau alți absorbanți combustibili. Colectați produsul în recipiente adecvate și gestionați-l în conformitate cu legislația în vigoare.

Deversări în apă sau în mare:

Deversări mici:

Barați deversările folosind baraje sau echipamente similare. Utilizați materiale absorbante adecvate pentru colectare și tratați deșeurile în conformitate cu reglementările în vigoare.

Deversări mari:

Dacă este posibil, barați deversarea în ape deschise folosind baraje sau echipamente similare. Dacă acest lucru nu este posibil, încercați să controlați răspândirea acestuia și să colectați produsul cu mijloace mecanice adecvate. Consultați întotdeauna un expert înainte de a utiliza dispersanți și asigurați-vă că aveți aprobările necesare în cazul în care aceștia urmează să fie utilizați. Tratați deșeurile în conformitate cu reglementările în vigoare.

6.4 Trimiteri către alte secțiuni:

A se vedea punctele 8 și 13.

SECȚIUNEA 7: MANIPULAREA ȘI DEPOZITAREA

7.1 Precauții pentru manipularea în condiții de securitate:

A.- Precauții generale

Respectați legislația în vigoare referitoare la prevenirea riscurilor laborale cu privire la manipularea de încărcături. Păstrați ordine, curățenie și eliminați produsul prin măsuri sigure (capitolul 6)

B.- Recomandări tehnice pentru prevenirea incendiilor și exploziilor.

CONTINUAREA PE PAGINA URMĂTOARE

ESENCIA 23419
ART. COMERCIAL FIREPLACE CANDLE



SECȚIUNEA 7: MANIPULAREA ȘI DEPOZITAREA (Continua)

A se evita evaporarea produsului deoarece conține substanțe inflamabile care pot forma amestecuri vapor/aer inflamabile în prezența unor surse de incendii. A se controla în totalitate focarele de incendiu (telefoane mobile, scânteii,...) A se transporta reziduurile la viteze reduse pentru a evita generarea de încărcături electrostatice. Vezi capitolul 10 pentru condiții și materiale care trebuie evitate.

C.- Recomandări tehnice pentru prevenirea riscurilor ergonomice și toxicologia.

A nu se bea sau manca în timpul manipulării produsului și după terminare a se spăla pe mâini cu produse de curățare adecvate.

D.- Recomandări tehnice pentru a preveni pericolele de mediu

Datorita pericolozității acestui produs pentru mediul înconjurător, se recomandă manipularea într-o zonă care să dispună de bariere de control a contaminării în caz de scăpări accidentale, precum și dispunerea de material absorbent în apropierea acestuia.

7.2 Condiții de depozitare în condiții de securitate, inclusiv eventuale incompatibilități:

A.- Cerințele specifice de depozitare

Temperatură minimă: 5 °C

Temperatură maximă: 30 °C

Timp maxim: 24 Luni

B.- Condiții generale de depozitare.

A se evita sursele de căldură, radiații, electricitate statică și de contact cu produsele alimentare. Pentru mai multe informații consultați capitolul 10.5

7.3 Utilizare (utilizări) finală (finale) specifică (specifice):

Cu excepția indicațiilor deja specificate nu au nevoie de nici o recomandare specială în ceea ce privește utilizarea acestui produs.

SECȚIUNEA 8: CONTROALE ALE EXPUNERII/PROTECȚIA PERSONALĂ

8.1 Parametri de control:

Substanțe a caror valori limită de expunere profesională trebuie să fie controlate la locul de muncă:

Nu există valori limită ale mediului pentru substanțele care constituie amestec.

DNEL (Lucrătorilor):

Identificare		Expunere scurtă		Expunere amplă	
		Sistemică	Locale	Sistemică	Locale
Salicilat de benzil CAS: 118-58-1 EC: 204-262-9	Orală	Nerelevant	Nerelevant	Nerelevant	Nerelevant
	Cutanată	Nerelevant	Nerelevant	2,21 mg/kg	Nerelevant
	Inhalare	Nerelevant	Nerelevant	7,8 mg/m ³	Nerelevant
Tetrahidro-2-izobutil-4-metilpiran-4-ol, amestec de izomeri (cis și trans) CAS: 63500-71-0 EC: 405-040-6	Orală	Nerelevant	Nerelevant	Nerelevant	Nerelevant
	Cutanată	Nerelevant	Nerelevant	41,7 mg/kg	Nerelevant
	Inhalare	Nerelevant	Nerelevant	44,1 mg/m ³	Nerelevant
Linalil acetat CAS: 115-95-7 EC: 204-116-4	Orală	Nerelevant	Nerelevant	Nerelevant	Nerelevant
	Cutanată	Nerelevant	Nerelevant	2,5 mg/kg	Nerelevant
	Inhalare	Nerelevant	Nerelevant	2,75 mg/m ³	Nerelevant
3-metil-4-(2,6,6-trimetil-2-ciclohexen-1-il)-3-buten-2-onă CAS: 127-51-5 EC: 204-846-3	Orală	Nerelevant	Nerelevant	Nerelevant	Nerelevant
	Cutanată	Nerelevant	Nerelevant	0,375 mg/kg	Nerelevant
	Inhalare	Nerelevant	Nerelevant	8,22 mg/m ³	Nerelevant
3-etoxi-4-hidroxibenzaldehidă CAS: 121-32-4 EC: 204-464-7	Orală	Nerelevant	Nerelevant	Nerelevant	Nerelevant
	Cutanată	Nerelevant	Nerelevant	7 mg/kg	Nerelevant
	Inhalare	98 mg/m ³	Nerelevant	49 mg/m ³	Nerelevant
Hidroxi-citronelal CAS: 107-75-5 EC: 203-518-7	Orală	Nerelevant	Nerelevant	Nerelevant	Nerelevant
	Cutanată	Nerelevant	Nerelevant	1,9 mg/kg	Nerelevant
	Inhalare	Nerelevant	Nerelevant	18 mg/m ³	Nerelevant
Cumarină CAS: 91-64-5 EC: 202-086-7	Orală	Nerelevant	Nerelevant	Nerelevant	Nerelevant
	Cutanată	Nerelevant	Nerelevant	0,79 mg/kg	Nerelevant
	Inhalare	Nerelevant	Nerelevant	6,78 mg/m ³	Nerelevant

CONTINUAREA PE PAGINA URMĂTOARE

ESENCIA 23419
ART. COMERCIAL FIREPLACE CANDLE



SECȚIUNEA 8: CONTROALE ALE EXPUNERII/PROTECȚIA PERSONALĂ (Continua)

Identificare		Expunere scurtă		Expunere amplă	
		Sistemică	Locale	Sistemică	Locale
Ienupăr, Juniperus virginiana, ext.	Orală	Nerelevant	Nerelevant	Nerelevant	Nerelevant
CAS: 85085-41-2	Cutanată	Nerelevant	Nerelevant	6,58 mg/kg	Nerelevant
EC: 285-370-3	Inhalare	Nerelevant	Nerelevant	6,41 mg/m ³	Nerelevant
1,2,3,5,6,7-hexahidro-1,1,2,3,3-pentametil-4H-inden-4-onă	Orală	Nerelevant	Nerelevant	Nerelevant	Nerelevant
CAS: 33704-61-9	Cutanată	Nerelevant	Nerelevant	0,42 mg/kg	Nerelevant
EC: 251-649-3	Inhalare	Nerelevant	Nerelevant	1,47 mg/m ³	Nerelevant
Mandarină, ext.	Orală	Nerelevant	Nerelevant	Nerelevant	Nerelevant
CAS: 8008-31-9	Cutanată	Nerelevant	Nerelevant	6,67 mg/kg	Nerelevant
EC: Nerelevant	Inhalare	Nerelevant	Nerelevant	23,3 mg/m ³	Nerelevant
Ciclopentadecanonă	Orală	Nerelevant	Nerelevant	Nerelevant	Nerelevant
CAS: 502-72-7	Cutanată	Nerelevant	Nerelevant	0,93 mg/kg	Nerelevant
EC: 207-951-2	Inhalare	Nerelevant	Nerelevant	3,3 mg/m ³	Nerelevant
Nerolidol	Orală	Nerelevant	Nerelevant	Nerelevant	Nerelevant
CAS: 7212-44-4	Cutanată	Nerelevant	Nerelevant	2,8 mg/kg	Nerelevant
EC: 230-597-5	Inhalare	Nerelevant	Nerelevant	10 mg/m ³	Nerelevant
3-p-cumenil-2-metilpropionaldehidă	Orală	Nerelevant	Nerelevant	Nerelevant	Nerelevant
CAS: 103-95-7	Cutanată	Nerelevant	Nerelevant	1,67 mg/kg	Nerelevant
EC: 203-161-7	Inhalare	Nerelevant	Nerelevant	5,83 mg/m ³	Nerelevant
Eugenol	Orală	Nerelevant	Nerelevant	Nerelevant	Nerelevant
CAS: 97-53-0	Cutanată	Nerelevant	Nerelevant	6 mg/kg	Nerelevant
EC: 202-589-1	Inhalare	Nerelevant	Nerelevant	21,2 mg/m ³	Nerelevant
Ulei de ylang ylang II	Orală	Nerelevant	Nerelevant	Nerelevant	Nerelevant
CAS: 83863-30-3	Cutanată	Nerelevant	Nerelevant	21,12 mg/kg	Nerelevant
EC: 281-092-1	Inhalare	Nerelevant	Nerelevant	22,24 mg/m ³	Nerelevant

DNEL (Populației):

Identificare		Expunere scurtă		Expunere amplă	
		Sistemică	Locale	Sistemică	Locale
Salicilat de benzil	Orală	Nerelevant	Nerelevant	0,79 mg/kg	Nerelevant
CAS: 118-58-1	Cutanată	Nerelevant	Nerelevant	0,79 mg/kg	Nerelevant
EC: 204-262-9	Inhalare	Nerelevant	Nerelevant	1,37 mg/m ³	Nerelevant
Tetrahidro-2-izobutil-4-metilpiran-4-ol, amestec de izomeri (cis și trans)	Orală	Nerelevant	Nerelevant	7,5 mg/kg	Nerelevant
CAS: 63500-71-0	Cutanată	Nerelevant	Nerelevant	25 mg/kg	Nerelevant
EC: 405-040-6	Inhalare	Nerelevant	Nerelevant	13 mg/m ³	Nerelevant
Linalil acetat	Orală	Nerelevant	Nerelevant	0,2 mg/kg	Nerelevant
CAS: 115-95-7	Cutanată	Nerelevant	Nerelevant	1,25 mg/kg	Nerelevant
EC: 204-116-4	Inhalare	Nerelevant	Nerelevant	0,68 mg/m ³	Nerelevant
3-metil-4-(2,6,6-trimetil-2-ciclohexen-1-il)-3-buten-2-onă	Orală	Nerelevant	Nerelevant	0,0355 mg/kg	Nerelevant
CAS: 127-51-5	Cutanată	Nerelevant	Nerelevant	0,0446 mg/kg	Nerelevant
EC: 204-846-3	Inhalare	Nerelevant	Nerelevant	1,45 mg/m ³	Nerelevant
3-etoxi-4-hidroxibenzaldehidă	Orală	Nerelevant	Nerelevant	2,5 mg/kg	Nerelevant
CAS: 121-32-4	Cutanată	Nerelevant	Nerelevant	2,5 mg/kg	Nerelevant
EC: 204-464-7	Inhalare	17,5 mg/m ³	Nerelevant	8,75 mg/m ³	Nerelevant
Hidroxi-citronelal	Orală	Nerelevant	Nerelevant	0,6 mg/kg	Nerelevant
CAS: 107-75-5	Cutanată	Nerelevant	Nerelevant	1,1 mg/kg	Nerelevant
EC: 203-518-7	Inhalare	Nerelevant	Nerelevant	5,4 mg/m ³	Nerelevant
Cumarină	Orală	Nerelevant	Nerelevant	0,39 mg/kg	Nerelevant
CAS: 91-64-5	Cutanată	Nerelevant	Nerelevant	0,39 mg/kg	Nerelevant
EC: 202-086-7	Inhalare	Nerelevant	Nerelevant	1,69 mg/m ³	Nerelevant
Ienupăr, Juniperus virginiana, ext.	Orală	Nerelevant	Nerelevant	1,09 mg/kg	Nerelevant
CAS: 85085-41-2	Cutanată	Nerelevant	Nerelevant	3,95 mg/kg	Nerelevant
EC: 285-370-3	Inhalare	Nerelevant	Nerelevant	1,9 mg/m ³	Nerelevant

CONTINUAREA PE PAGINA URMĂTOARE

ESENCIA 23419
ART. COMERCIAL FIREPLACE CANDLE



SECȚIUNEA 8: CONTROALE ALE EXPUNERII/PROTECȚIA PERSONALĂ (Continua)

Identificare		Expunere scurtă		Expunere amplă	
		Sistemică	Locale	Sistemică	Locale
1,2,3,5,6,7-hexahidro-1,1,2,3,3-pentametil-4H-inden-4-onă	Orală	Nerelevant	Nerelevant	0,25 mg/kg	Nerelevant
CAS: 33704-61-9	Cutanată	Nerelevant	Nerelevant	0,25 mg/kg	Nerelevant
EC: 251-649-3	Inhalare	Nerelevant	Nerelevant	0,44 mg/m ³	Nerelevant
Mandarină, ext.	Orală	Nerelevant	Nerelevant	3,33 mg/kg	Nerelevant
CAS: 8008-31-9	Cutanată	Nerelevant	Nerelevant	3,33 mg/kg	Nerelevant
EC: Nerelevant	Inhalare	Nerelevant	Nerelevant	5,8 mg/m ³	Nerelevant
Ciclopentadecanonă	Orală	Nerelevant	Nerelevant	0,28 mg/kg	Nerelevant
CAS: 502-72-7	Cutanată	Nerelevant	Nerelevant	0,56 mg/kg	Nerelevant
EC: 207-951-2	Inhalare	Nerelevant	Nerelevant	0,97 mg/m ³	Nerelevant
Nerolidol	Orală	Nerelevant	Nerelevant	0,8 mg/kg	Nerelevant
CAS: 7212-44-4	Cutanată	Nerelevant	Nerelevant	1,7 mg/kg	Nerelevant
EC: 230-597-5	Inhalare	Nerelevant	Nerelevant	2,9 mg/m ³	Nerelevant
3-p-cumenil-2-metilpropionaldehidă	Orală	Nerelevant	Nerelevant	0,83 mg/kg	Nerelevant
CAS: 103-95-7	Cutanată	Nerelevant	Nerelevant	0,83 mg/kg	Nerelevant
EC: 203-161-7	Inhalare	Nerelevant	Nerelevant	1,45 mg/m ³	Nerelevant
Eugenol	Orală	Nerelevant	Nerelevant	3 mg/kg	Nerelevant
CAS: 97-53-0	Cutanată	Nerelevant	Nerelevant	3 mg/kg	Nerelevant
EC: 202-589-1	Inhalare	Nerelevant	Nerelevant	5,22 mg/m ³	Nerelevant
Ulei de ylang ylang II	Orală	Nerelevant	Nerelevant	3,79 mg/kg	Nerelevant
CAS: 83863-30-3	Cutanată	Nerelevant	Nerelevant	12,67 mg/kg	Nerelevant
EC: 281-092-1	Inhalare	Nerelevant	Nerelevant	6,59 mg/m ³	Nerelevant

PNEC:

Identificare				
Vanilină	STP	10 mg/L	Apă proaspătă	0,118 mg/L
CAS: 121-33-5	Sol	11,54 mg/kg	Apă marine	0,012 mg/L
EC: 204-465-2	Intermitentă	Nerelevant	Sedimentul (Apă proaspătă)	58,22 mg/kg
	Orală	Nerelevant	Sedimentul (Apă marine)	5,822 mg/kg
Salicilat de benzil	STP	10 mg/L	Apă proaspătă	0,001 mg/L
CAS: 118-58-1	Sol	1,41 mg/kg	Apă marine	0 mg/L
EC: 204-262-9	Intermitentă	0,01 mg/L	Sedimentul (Apă proaspătă)	0,583 mg/kg
	Orală	0,0527 g/kg	Sedimentul (Apă marine)	0,058 mg/kg
Tetrahidro-2-izobutil-4-metilpiran-4-ol, amestec de izomeri (cis și trans)	STP	10 mg/L	Apă proaspătă	0,094 mg/L
CAS: 63500-71-0	Sol	0,09 mg/kg	Apă marine	0,009 mg/L
EC: 405-040-6	Intermitentă	0,94 mg/L	Sedimentul (Apă proaspătă)	0,412 mg/kg
	Orală	Nerelevant	Sedimentul (Apă marine)	0,041 mg/kg
Linalil acetat	STP	1 mg/L	Apă proaspătă	0,011 mg/L
CAS: 115-95-7	Sol	0,115 mg/kg	Apă marine	0,001 mg/L
EC: 204-116-4	Intermitentă	0,11 mg/L	Sedimentul (Apă proaspătă)	0,609 mg/kg
	Orală	Nerelevant	Sedimentul (Apă marine)	0,061 mg/kg
3-metil-4-(2,6,6-trimetil-2-ciclohexen-1-il)-3-buten-2-onă	STP	10 mg/L	Apă proaspătă	0,00143 mg/L
CAS: 127-51-5	Sol	0,0878 mg/kg	Apă marine	0,000143 mg/L
EC: 204-846-3	Intermitentă	0,0143 mg/L	Sedimentul (Apă proaspătă)	0,443 mg/kg
	Orală	Nerelevant	Sedimentul (Apă marine)	0,0443 mg/kg
Pentadecan-15-olid	STP	10 mg/L	Apă proaspătă	0,0027 mg/L
CAS: 106-02-5	Sol	5,44 mg/kg	Apă marine	0,00027 mg/L
EC: 203-354-6	Intermitentă	Nerelevant	Sedimentul (Apă proaspătă)	21 mg/kg
	Orală	Nerelevant	Sedimentul (Apă marine)	4,2 mg/kg
3-etoxi-4-hidroxibenzaldehidă	STP	10 mg/L	Apă proaspătă	0,118 mg/L
CAS: 121-32-4	Sol	2,923 mg/kg	Apă marine	0,012 mg/L
EC: 204-464-7	Intermitentă	Nerelevant	Sedimentul (Apă proaspătă)	15 mg/kg
	Orală	Nerelevant	Sedimentul (Apă marine)	1,5 mg/kg

CONTINUAREA PE PAGINA URMĂTOARE

ESENCIA 23419
ART. COMERCIAL FIREPLACE CANDLE



SECȚIUNEA 8: CONTROALE ALE EXPUNERII/PROTECȚIA PERSONALĂ (Continua)

Identificare				
Hidroxi-citronelal CAS: 107-75-5 EC: 203-518-7	STP	10 mg/L	Apă proaspătă	0,0316 mg/L
	Sol	0,011 mg/kg	Apă marine	0,00316 mg/L
	Intermitentă	0,316 mg/L	Sedimentul (Apă proaspătă)	0,145 mg/kg
	Orală	Nerelevant	Sedimentul (Apă marine)	0,015 mg/kg
Cumarină CAS: 91-64-5 EC: 202-086-7	STP	6,4 mg/L	Apă proaspătă	0,019 mg/L
	Sol	0,018 mg/kg	Apă marine	0,0019 mg/L
	Intermitentă	0,0142 mg/L	Sedimentul (Apă proaspătă)	0,15 mg/kg
	Orală	0,0307 g/kg	Sedimentul (Apă marine)	0,015 mg/kg
Ienupăr, Juniperus virginiana, ext. CAS: 85085-41-2 EC: 285-370-3	STP	10 mg/L	Apă proaspătă	0,0005 mg/L
	Sol	0,163448 mg/kg	Apă marine	0,00005 mg/L
	Intermitentă	Nerelevant	Sedimentul (Apă proaspătă)	0,8168 mg/kg
	Orală	Nerelevant	Sedimentul (Apă marine)	0,08168 mg/kg
1,2,3,5,6,7-hexahidro-1,1,2,3,3-pentametil-4H-inden-4-onă CAS: 33704-61-9 EC: 251-649-3	STP	10 mg/L	Apă proaspătă	0,004 mg/L
	Sol	0,0174 mg/kg	Apă marine	0 mg/L
	Intermitentă	Nerelevant	Sedimentul (Apă proaspătă)	0,0991 mg/kg
	Orală	0,00111 g/kg	Sedimentul (Apă marine)	0,00991 mg/kg
Mandarină, ext. CAS: 8008-31-9 EC: Nerelevant	STP	2,1 mg/L	Apă proaspătă	0,0054 mg/L
	Sol	0,29 mg/kg	Apă marine	0,00054 mg/L
	Intermitentă	0,00577 mg/L	Sedimentul (Apă proaspătă)	1,3 mg/kg
	Orală	Nerelevant	Sedimentul (Apă marine)	0,13 mg/kg
Ciclopentadecanonă CAS: 502-72-7 EC: 207-951-2	STP	100 mg/L	Apă proaspătă	0 mg/L
	Sol	0,048 mg/kg	Apă marine	0 mg/L
	Intermitentă	0,002 mg/L	Sedimentul (Apă proaspătă)	0,239 mg/kg
	Orală	Nerelevant	Sedimentul (Apă marine)	0,024 mg/kg
Nerolidol CAS: 7212-44-4 EC: 230-597-5	STP	10 mg/L	Apă proaspătă	0,001 mg/L
	Sol	0,014 mg/kg	Apă marine	0 mg/L
	Intermitentă	0,005 mg/L	Sedimentul (Apă proaspătă)	0,07 mg/kg
	Orală	Nerelevant	Sedimentul (Apă marine)	0,007 mg/kg
3-p-cumenil-2-metilpropionaldehidă CAS: 103-95-7 EC: 203-161-7	STP	1 mg/L	Apă proaspătă	0,00109 mg/L
	Sol	0,025 mg/kg	Apă marine	0,00011 mg/L
	Intermitentă	0,01092 mg/L	Sedimentul (Apă proaspătă)	0,126 mg/kg
	Orală	0,0333 g/kg	Sedimentul (Apă marine)	0,013 mg/kg
Eugenol CAS: 97-53-0 EC: 202-589-1	STP	Nerelevant	Apă proaspătă	0,00113 mg/L
	Sol	0,015 mg/kg	Apă marine	0,000113 mg/L
	Intermitentă	0,0113 mg/L	Sedimentul (Apă proaspătă)	0,081 mg/kg
	Orală	Nerelevant	Sedimentul (Apă marine)	0,008 mg/kg
(E)-3-metil-5-ciclopenta-decen-1-onă CAS: 82356-51-2 EC: 429-900-5	STP	10 mg/L	Apă proaspătă	0,00242 mg/L
	Sol	2,34 mg/kg	Apă marine	0,000242 mg/L
	Intermitentă	0,0022 mg/L	Sedimentul (Apă proaspătă)	3,66 mg/kg
	Orală	0,1111 g/kg	Sedimentul (Apă marine)	0,37 mg/kg
Ulei de ylang ylang II CAS: 83863-30-3 EC: 281-092-1	STP	10 mg/L	Apă proaspătă	0,000092 mg/L
	Sol	0,0363 mg/kg	Apă marine	0,000009 mg/L
	Intermitentă	Nerelevant	Sedimentul (Apă proaspătă)	0,1826 mg/kg
	Orală	Nerelevant	Sedimentul (Apă marine)	0,0183 mg/kg

8.2 Controale ale expunerii:

A.- Măsuri de protecție individuală, cum ar fi echipamentul de protecție personală

Ca măsură de prevenire se recomandă utilizarea de echipamente de protecție individuală care trebuie să prezinte inscripția "CE". Pentru mai multe informații despre echipamente de protecție individuală (depozitare, curățare, folosire, păstrare, nivel de protecție,...) consultați pliantul informativ proporționat de către producător. Pentru amănunte vezi capitolul 7.1

B.- Protecție respiratorie.

În cazul în care condițiile de lucru și/sau măsurile de siguranță adoptate nu permit menținerea concentrației în aer a produsului sub limitele de expunere (dacă există) sau la niveluri acceptabile (dacă nu există limite de expunere), ar trebui să se utilizeze echipamente adecvate de protecție respiratorie alese de un profesionist calificat.

CONTINUAREA PE PAGINA URMĂTOARE

ESENCIA 23419
ART. COMERCIAL FIREPLACE CANDLE



SECȚIUNEA 8: CONTROALE ALE EXPUNERII/PROTECȚIA PERSONALĂ (Continua)

C.- Protecție specifică a mâinilor

Pictograma	PPE	Marcă	Standarde ECN	Observații
 Protecția obligatorie a mâinilor	Mănuși de unică folosință de protecție chimică (Material: Nitril, Timp de pătrundere: > 480 min, Grosime: 0,4 mm)		EN ISO 21420:2020	Înlocuiți mănușile la orice indiciu de deteriorare

Având în vedere că produsul este un amestec de diferite materiale, rezistența materialului mănușilor nu poate fi calculată cu exactitate în prealabil, de aceea acestea trebuie verificate înainte aplicare.

D.- Protecție oculară și facială

Pictograma	PPE	Marcă	Standarde ECN	Observații
 Protecția obligatorie a feței	Ochelari de protecție splash și/sau proiecții		EN ISO 16321-1:2022 + EN ISO 16321-3:2022 EN ISO 4007:2018	A se curăța zilnic și a se dezinfecta periodic, în conformitate cu instrucțiunile producătorului. Se recomandă utilizarea în cazul în care există risc de stropire.

E.- Protecție corporală

Pictograma	PPE	Marcă	Standarde ECN	Observații
	Îmbrăcăminte de serviciu			Înlocuiți în cazul în care constatați orice indicii de deteriorare. În cazul perioadelor de expunere prelungită la produs pentru utilizatorii profesionali/industriali, se recomandă CE III, conform normelor EN ISO 6529:2013, EN ISO 6530:2005, EN ISO 13688:2013, EN 464:1994.
	Încălțăminte de serviciu antialunecoasă		EN ISO 20347:2022/A1:2024	Înlocuiți în cazul în care constatați orice indicii de deteriorare. În cazul perioadelor de expunere prelungită la produs pentru utilizatorii profesionali/industriali, se recomandă CE III, conform normelor EN ISO 20345:2022 și EN 13832-1:2019.

F.- Măsuri complementare de urgență

Se recomandă implementarea unor echipamente suplimentare de urgență la locurile de muncă care sunt expuse în mod special la produs sau în situațiile în care evaluările riscurilor evidențiază necesitatea unor astfel de echipamente.

Măsură de urgență	Standarde	Măsură de urgență	Standarde
 Duș de urgență	ANSI Z358-1 ISO 3864-1:2011, ISO 3864-4:2011	 Spălare oculară	DIN 12 899 ISO 3864-1:2011, ISO 3864-4:2011

Controlul expunerii mediului:

Conform legislației comunitare privind protecția mediului înconjurător se recomandă atât evitarea vărsării cât și aruncării ambalajului acestuia în mediul ambiant. Pentru mai multe informații consultați capitolul 7.1.D

Compuși organici volatili:

În aplicarea Legea nr. 278/2013 (Directivei 2010/75/EU), acest produs prezintă următoarele caracteristici:

C.O.V.(furnizare):	0,16 % greutate
Concentrație C.O.V. la 20 °C:	1,64 kg/m ³ (1,64 g/L)
Numărul mediu de carbon:	8,33
Greutate moleculară medie:	137,92 g/mol

SECȚIUNEA 9: PROPRIETĂȚILE FIZICE ȘI CHIMICE

9.1 Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază:

Pentru informații complete a se vedea fișa tehnică de produs.

Aspectul fizic:

Starea fizică 20 °C: Lichid

*Nerelevant din cauza naturii produsului, neoferind informații caracteristice referitoare la pericolozitatea acestuia.

CONTINUAREA PE PAGINA URMĂTOARE

ESENCIA 23419
ART. COMERCIAL FIREPLACE CANDLE



SECȚIUNEA 9: PROPRIETĂȚILE FIZICE ȘI CHIMICE (Continua)

Aspect:	Caracteristic
Culoare:	Gălbui
Miros:	Caracteristic
Pragul de acceptare a mirosului:	Nerelevant *
Volatilitate:	
Punct de fierbere la presiunea atmosferică:	285 °C
Presiune de vapori 20 °C:	8,16E-1 Pa
Presiune de vapori 50 °C:	8,78 Pa (0,01 kPa)
Viteza de evaporare 20 °C:	Nerelevant *
Caracterizarea produsului:	
Densitatea 20 °C:	1024,6 kg/m ³
Densitatea relativă 20 °C:	1,016 - 1,036
Vâscozitate dinamică 20 °C:	7,13 mPa·s
Vâscozitate cinematică 20 °C:	6,96 mm ² /s
Vâscozitate cinematică 40 °C:	Nerelevant *
Concentrație:	Nerelevant *
pH:	Nerelevant *
Densitatea vaporilor 20 °C:	Nerelevant *
Coeficientul de partiție: n-octanol/apă 20 °C:	Nerelevant *
Solubilitatea în apă 20 °C:	Nerelevant *
Proprietate de solubilitate:	Nerelevant *
Temperatura de descompunere:	Nerelevant *
Punctul de topire/punctul de înghețare:	Nerelevant *
Inflamabilitate:	
Temperatura de inflamabilitate:	151 °C
Inflamabilitatea (solid, gaz):	Nerelevant *
Temperatura de autoaprindere:	192 °C
Limită inferioară de inflamabilitate:	Nerelevant *
Limită superioară de inflamabilitate:	Nerelevant *
Caracteristicile particulei:	
Diametrul echivalent median:	Nerelevant *

9.2 Alte informații:

Informații cu privire la clasele de pericol fizic:

Proprietăți explozive:	Nerelevant *
Proprietăți oxidante:	Nerelevant *
Corozive pentru metale:	Nerelevant *
Căldură de combustie:	Nerelevant *
Aerosoli-procente totale (de masă) ale componentelor inflamabile:	Nerelevant *

Alte caracteristici de siguranță:

Tensiunea superficială 20 °C:	Nerelevant *
Indice de refracție:	1,485 - 1,505

*Nerelevant din cauza naturii produsului, neoferind informații caracteristice referitoare la pericolozitatea acestuia.

SECȚIUNEA 10: STABILITATE ȘI REACTIVITATE

CONTINUAREA PE PAGINA URMĂTOARE

ESENCIA 23419
ART. COMERCIAL FIREPLACE CANDLE



SECȚIUNEA 10: STABILITATE ȘI REACTIVITATE (Continua)

10.1 Reactivitate:

Nu sunt prevăzute reacții periculoase, dacă se respectă instrucțiunile tehnice de depozitare a produselor chimice. A se consulta capitolul 7 Fișei cu Date de Securitate.

10.2 Stabilitate chimică:

Stabil din punct de vedere chimic, respectând condițiile indicate de depozitare, manipulare și folosire.

10.3 Posibilitatea de reacții periculoase:

În condițiile indicate nu se prevăd reacții periculoase care să poată genera o presiune sau temperaturi excesive.

10.4 Condiții de evitat:

Aplicabile pentru manipularea și depozitarea la temperatura mediului înconjurător:

Soc și frecare	Contact cu aerul	Încălzire	Lumină solară	Umiditate
Nu se aplică	Nu se aplică	Atenție	Atenție	Nu se aplică

10.5 Materiale incompatibile:

Acizi	Apă	Substanțe oxidante	Materiale combustibile	Altele
Evitați acizi puternici	Nu se aplică	A se evita contactul direct	Nu se aplică	A se evita substanțele alcaline sau bazele tari

10.6 Produși de descompunere periculoși:

Conține substanțe care necesită energie externă pentru descompunerea lor spontană. Formează peroxizi explozivi atunci când sunt distilate, evaporate sau concentrate în alt mod.

SECȚIUNEA 11: INFORMAȚII TOXICOLOGICE **

11.1 Informații privind clasele de pericol definite în Regulamentul (CE) nr. 1272/2008:

Nu există date experimentale ale amestecului referitor la proprietățile toxicologice ale acestuia.

Efecte periculoase asupra sănătății:

În caz de expunere repetată, prelungită sau la concentrații superioare celor stabilite prin limitele de expunere profesională, pot avea loc efecte nocive pentru sănătate în funcție de calea de expunere

A- Ingerare (efect acut):

- Toxicitate acută: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite, dar totuși prezintă substanțe clasificate ca periculoase la ingestie. Pentru mai multe informații, vezi capitolul 3.
- Corozivitate / Iritabilitate: Ingerarea unei doze considerabile poate provoca iritație în gât, dureri abdominale, amețeli și vomă.

B- Inhalare (efect acut):

- Toxicitate acută: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite, neprezentând substanțe clasificate ca periculoase la inhalare. Pentru mai multe informații, vezi capitolul 3.
- Corozivitate / Iritabilitate: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite, deoarece nu prezintă substanțe clasificate ca fiind periculoase prin acest efect. Pentru mai multe informații, a se consulta capitolul 3.

C- Contactul cu pielea și cu ochii (efect acut):

- Contact cu pielea: Produce inflamația la nivel cutanat.
- Contact cu ochii: Provoacă o iritare gravă a ochilor.

D- Efecte CMR (efecte cancerigene, mutagene și toxicitatea pentru reproducere):

- Carcinogenicitate: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite, neprezentând substanțe clasificate ca periculoase la efectele descrise. Pentru mai multe informații, vezi capitolul 3.
IARC: Cumarină (3: Carcinogenitatea sa pentru oameni nu poate fi clasificată.); Eugenol (3: Carcinogenitatea sa pentru oameni nu poate fi clasificată.); Acetat de benzil (3: Carcinogenitatea sa pentru oameni nu poate fi clasificată.)
- Mutagenicitate: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite, deoarece nu prezintă substanțe clasificate ca fiind periculoase prin acest efect. Pentru mai multe informații, a se consulta capitolul 3.
- Toxicitate pentru reproducere: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite, însă prezintă substanțe clasificate ca fiind periculoase prin intermediul acestui efect. Pentru mai multe informații, a se consulta capitolul 3.

E- Efect de sensibilizare:

** Modificări față de versiunea anterioară

CONTINUAREA PE PAGINA URMĂTOARE

ESENCIA 23419
ART. COMERCIAL FIREPLACE CANDLE



SECȚIUNEA 11: INFORMAȚII TOXICOLOGICE ** (Continua)

- Respiratorie: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite, neprezentand substanțe clasificate ca periculoase cu efecte sensibilizante. Pentru mai multe informații, vezi capitolul 3.
- Cutanată: Contactul prelungit cu pielea poate duce la dermatite alergice de contact.

F- STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) - expunere unică:

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite, deoarece nu prezintă substanțe clasificate ca fiind periculoase prin acest efect. Pentru mai multe informații, a se consulta capitolul 3.

G- STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) - expunere repetată:

- STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) - expunere repetată: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite, deoarece nu prezintă substanțe clasificate ca fiind periculoase prin acest efect. Pentru mai multe informații, a se consulta capitolul 3.
- Piele: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite, deoarece nu prezintă substanțe clasificate ca fiind periculoase prin acest efect. Pentru mai multe informații, a se consulta capitolul 3.

H- Pericol prin aspirare:

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite, însă prezintă substanțe clasificate ca fiind periculoase prin intermediul acestui efect. Pentru mai multe informații, a se consulta capitolul 3.

Alte informații:

Nerelevant

Informație toxicologică specifică a substanțelor:

Identificare	Toxicitate acută		Gen
Linalil acetat CAS: 115-95-7 EC: 204-116-4	LD50 orală	14500 mg/kg	Șobolan
	LD50 cutanată	5610 mg/kg	Iepure
	LC50 inhalarea vaporilor	>20 mg/L	
Cumarină CAS: 91-64-5 EC: 202-086-7	LD50 orală	500 mg/kg	Șobolan
	LD50 cutanată	>5000 mg/kg	
	LC50 inhalarea prafului	>5 mg/L	
3-etoxi-4-hidroxi-benzaldehidă CAS: 121-32-4 EC: 204-464-7	LD50 orală	3000 mg/kg	Șobolan
	LD50 cutanată	>2000 mg/kg	
	LC50 inhalarea prafului	>5 mg/L	
Hidroxi-citronelal CAS: 107-75-5 EC: 203-518-7	LD50 orală	>2000 mg/kg	
	LD50 cutanată	>2000 mg/kg	
	LC50 inhalarea vaporilor	>20 mg/L	
1- (1,2,3,4,5,6,7,8-octahidro-2,3,8-tetrametil-2-naftil) etan-1-onă CAS: 54464-57-2 EC: 259-174-3	LD50 orală	>2000 mg/kg	
	LD50 cutanată	>2000 mg/kg	
	LC50 inhalarea vaporilor	>20 mg/L	
Salicilat de benzil CAS: 118-58-1 EC: 204-262-9	LD50 orală	3031 mg/kg	Șobolan
	LD50 cutanată	14150 mg/kg	Iepure
	LC50 inhalarea vaporilor	>20 mg/L	
Vanilină CAS: 121-33-5 EC: 204-465-2	LD50 orală	3500 mg/kg	Șobolan
	LD50 cutanată	>2000 mg/kg	
	LC50 inhalarea prafului	>5 mg/L	
3-metil-4-(2,6,6-trimetil-2-ciclohexen-1-il)-3-buten-2-onă CAS: 127-51-5 EC: 204-846-3	LD50 orală	>5000 mg/kg	Șobolan
	LD50 cutanată	>5000 mg/kg	Iepure
	LC50 inhalarea vaporilor	>20 mg/L	
Pentadecan-15-olid CAS: 106-02-5 EC: 203-354-6	LD50 orală	>2000 mg/kg	
	LD50 cutanată	>2000 mg/kg	
	LC50 inhalarea prafului	>5 mg/L	
Tetrahidro-2-izobutil-4-metilpiran-4-ol, amestec de izomeri (cis si trans) CAS: 63500-71-0 EC: 405-040-6	LD50 orală	>2000 mg/kg	
	LD50 cutanată	>2000 mg/kg	
	LC50 inhalarea vaporilor	>20 mg/L	

** Modificări față de versiunea anterioară

CONTINUAREA PE PAGINA URMĂTOARE

ESENCIA 23419
ART. COMERCIAL FIREPLACE CANDLE



SECȚIUNEA 11: INFORMAȚII TOXICOLOGICE ** (Continua)

Identificare	Toxicitate acută		Gen
1- (1,2,3,5,6,7,8,8a-octahidro-2,3,8,8-tetrametil-2-naftil) etan-1-onă CAS: 68155-66-8 EC: 268-978-3	LD50 orală	>2000 mg/kg	
	LD50 cutanată	>2000 mg/kg	
	LC50 inhalarea vaporilor	>20 mg/L	
Ienupăr, Juniperus virginiana, ext. CAS: 85085-41-2 EC: 285-370-3	LD50 orală	>5000 mg/kg	Șobolan
	LD50 cutanată	>5000 mg/kg	Iepure
	LC50 inhalarea vaporilor	>20 mg/L	
1,2,3,5,6,7-hexahidro-1,1,2,3,3-pentametil-4H-inden-4-onă CAS: 33704-61-9 EC: 251-649-3	LD50 orală	2900 mg/kg	Șobolan
	LD50 cutanată	>2000 mg/kg	
	LC50 inhalarea prafului	>5 mg/L	
Mandarină, ext. CAS: 8008-31-9 EC: Nerelevant	LD50 orală	>2000 mg/kg	
	LD50 cutanată	>2000 mg/kg	
	LC50 inhalarea vaporilor	>20 mg/L	
Ulei de ardei CAS: 84929-41-9 EC: 284-524-7	LD50 orală	>2000 mg/kg	
	LD50 cutanată	>2000 mg/kg	
	LC50 inhalarea vaporilor	>20 mg/L	
Ciclopentadecanonă CAS: 502-72-7 EC: 207-951-2	LD50 orală	>2000 mg/kg	
	LD50 cutanată	>2000 mg/kg	
	LC50 inhalarea prafului	>5 mg/L	
Nerolidol CAS: 7212-44-4 EC: 230-597-5	LD50 orală	>2000 mg/kg	
	LD50 cutanată	>2000 mg/kg	
	LC50 inhalarea vaporilor	>20 mg/L	
Ulei de cistus (ulei de Labdanum) CAS: 8016-26-0 EC: 283-893-1	LD50 orală	>2000 mg/kg	
	LD50 cutanată	>2000 mg/kg	
	LC50 inhalarea vaporilor	>20 mg/L	
3-p-cumenil-2-metilpropionaldehidă CAS: 103-95-7 EC: 203-161-7	LD50 orală	3810 mg/kg	Șobolan
	LD50 cutanată	>2000 mg/kg	
	LC50 inhalarea vaporilor	>20 mg/L	
Cistus ladaniferus, ext CAS: 89997-74-0 EC: 289-711-7	LD50 orală	>2000 mg/kg	
	LD50 cutanată	>2000 mg/kg	
	LC50 inhalarea prafului	>5 mg/L	
Ulei de cardamom din India CAS: 8000-66-6 EC: 288-922-1	LD50 orală	>2000 mg/kg	
	LD50 cutanată	>2000 mg/kg	
	LC50 inhalarea vaporilor	>20 mg/L	
Eugenol CAS: 97-53-0 EC: 202-589-1	LD50 orală	2300 mg/kg	Șobolan
	LD50 cutanată	>5000 mg/kg	
	LC50 inhalarea vaporilor	>20 mg/L	
(E)-3-metil-5-ciclopenta-decen-1-onă CAS: 82356-51-2 EC: 429-900-5	LD50 orală	>2000 mg/kg	
	LD50 cutanată	>2000 mg/kg	
	LC50 inhalarea vaporilor	>20 mg/L	
Ulei de nucșoară CAS: 8008-45-5 EC: 616-921-1	LD50 orală	>2000 mg/kg	
	LD50 cutanată	>2000 mg/kg	
	LC50 inhalarea vaporilor	>20 mg/L	
Ulei de ylang ylang II CAS: 83863-30-3 EC: 281-092-1	LD50 orală	>2000 mg/kg	
	LD50 cutanată	>2000 mg/kg	
	LC50 inhalarea vaporilor	>20 mg/L	
Damascenonă CAS: 23696-85-7 EC: 245-833-2	LD50 orală	>2000 mg/kg	
	LD50 cutanată	>2000 mg/kg	
	LC50 inhalarea vaporilor	>20 mg/L	

11.2 Informații privind alte pericole:

Proprietăți de perturbator endocrin

Proprietăți de perturbare a sistemului endocrin: Produsul nu îndeplinește criteriile

** Modificări față de versiunea anterioară

CONTINUAREA PE PAGINA URMĂTOARE

ESENCIA 23419
ART. COMERCIAL FIREPLACE CANDLE



SECȚIUNEA 11: INFORMAȚII TOXICOLOGICE ** (Continua)

Alte informații

Nerelevant

** Modificări față de versiunea anterioară

SECȚIUNEA 12: INFORMAȚII ECOLOGICE **

Nu există date experimentale disponibile ale amestecului în sine privind proprietățile sale ecotoxice.

Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

12.1 Toxicitate:

Toxicitate acută:

Identificare	Concentrație	Specie	Gen
1- (1,2,3,4,5,6,7,8-octahidro-2,3,8-tetrametil-2-naftil) etan-1-onă	LC50 EC50 EC50	>0,1 - 1 mg/L (96 h) >0,1 - 1 mg/L (48 h) >0,1 - 1 mg/L (72 h)	Pește Crustaceu Algă
CAS: 54464-57-2 EC: 259-174-3			
Vanilină	LC50 EC50 EC50	57 mg/L (96 h) 48,1 mg/L (48 h) 120 mg/L (72 h)	Pimephales promelas Daphnia magna Pseudokirchneriella subcapitata
CAS: 121-33-5 EC: 204-465-2			Pește Crustaceu Algă
1- (1,2,3,5,6,7,8,8a-octahidro-2,3,8-tetrametil-2-naftil) etan-1-onă	LC50 EC50 EC50	>0,1 - 1 mg/L (96 h) >0,1 - 1 mg/L (48 h) >0,1 - 1 mg/L (72 h)	Pește Crustaceu Algă
CAS: 68155-66-8 EC: 268-978-3			
Salicilat de benzil	LC50 EC50 EC50	>10 - 100 mg/L (96 h) >10 - 100 mg/L (48 h) >10 - 100 mg/L (72 h)	Pește Crustaceu Algă
CAS: 118-58-1 EC: 204-262-9			
Tetrahidro-2-izobutil-4-metilpiran-4-ol, amestec de izomeri (cis și trans)	LC50 EC50 EC50	Nerelevant 320 mg/L (48 h) Nerelevant	 Daphnia magna Crustaceu
CAS: 63500-71-0 EC: 405-040-6			
Linalil acetat	LC50 EC50 EC50	11 mg/L (96 h) 15 mg/L (48 h) 62 mg/L (72 h)	Cyprinus carpio Daphnia magna Desmodesmus subspicatus
CAS: 115-95-7 EC: 204-116-4			Pește Crustaceu Algă
3-metil-4-(2,6,6-trimetil-2-ciclohexen-1-il)-3-buten-2-onă	LC50 EC50 EC50	1,428 mg/L (96 h) 4,7 mg/L (48 h) 20 mg/L (72 h)	Oncorhynchus mykiss Daphnia magna Desmodesmus subspicatus
CAS: 127-51-5 EC: 204-846-3			Pește Crustaceu Algă
Pentadecan-15-olid	LC50 EC50 EC50	>1 - 10 mg/L (96 h) >1 - 10 mg/L (48 h) >1 - 10 mg/L (72 h)	Pește Crustaceu Algă
CAS: 106-02-5 EC: 203-354-6			
Cumarină	LC50 EC50 EC50	Nerelevant 30 mg/L (48 h) Nerelevant	 Daphnia magna Crustaceu
CAS: 91-64-5 EC: 202-086-7			
Ienupăr, Juniperus virginiana, ext.	LC50 EC50 EC50	6,8 mg/L (96 h) 1,3 mg/L (48 h) 2,9 mg/L (72 h)	Cyprinus carpio Daphnia magna QSAR
CAS: 85085-41-2 EC: 285-370-3			Pește Crustaceu Pește
1,2,3,5,6,7-hexahidro-1,1,2,3,3-pentametil-4H-inden-4-onă	LC50 EC50 EC50	2,12 mg/L (96 h) 1,5 mg/L (48 h) 10 mg/L (72 h)	Oryzias latipes Daphnia magna Desmodesmus subspicatus
CAS: 33704-61-9 EC: 251-649-3			Pește Crustaceu Algă
Mandarină, ext.	LC50 EC50 EC50	>0,1 - 1 mg/L (96 h) >0,1 - 1 mg/L (48 h) >0,1 - 1 mg/L (72 h)	Pește Crustaceu Algă
CAS: 8008-31-9 EC: Nerelevant			
Ulei de ardei	LC50 EC50 EC50	>1 - 10 mg/L (96 h) >1 - 10 mg/L (48 h) >1 - 10 mg/L (72 h)	Pește Crustaceu Algă
CAS: 84929-41-9 EC: 284-524-7			

** Modificări față de versiunea anterioară

CONTINUAREA PE PAGINA URMĂTOARE

ESENCIA 23419
ART. COMERCIAL FIREPLACE CANDLE



SECȚIUNEA 12: INFORMAȚII ECOLOGICE ** (Continua)

Identificare		Concentrație	Specie	Gen
Ciclopentadecanonă	LC50	0,17 mg/L (96 h)	Cyprinus carpio	Pește
CAS: 502-72-7	EC50	0,18 mg/L (48 h)	Daphnia magna	Crustaceu
EC: 207-951-2	EC50	0,17 mg/L (72 h)	Pseudokirchneriella subcapitata	Algă
Nerolidol	LC50	1,43 mg/L (96 h)	Pimephales promelas	Pește
CAS: 7212-44-4	EC50	0,51 mg/L (48 h)	Daphnia magna	Crustaceu
EC: 230-597-5	EC50	Nerelevant		
Ulei de cistus (ulei de Labdanum)	LC50	>10 - 100 mg/L (96 h)		Pește
CAS: 8016-26-0	EC50	>10 - 100 mg/L (48 h)		Crustaceu
EC: 283-893-1	EC50	>10 - 100 mg/L (72 h)		Algă
3-p-cumenil-2-metilpropionaldehidă	LC50	1,092 mg/L (96 h)	N/A	Pește
CAS: 103-95-7	EC50	1,4 mg/L (48 h)	Daphnia magna	Crustaceu
EC: 203-161-7	EC50	3,8 mg/L (72 h)	Pseudokirchneriella subcapitata	Algă
Cistus ladaniferus, ext	LC50	>1 - 10 mg/L (96 h)		Pește
CAS: 89997-74-0	EC50	>1 - 10 mg/L (48 h)		Crustaceu
EC: 289-711-7	EC50	>1 - 10 mg/L (72 h)		Algă
Ulei de cardamom din India	LC50	>1 - 10 mg/L (96 h)		Pește
CAS: 8000-66-6	EC50	>1 - 10 mg/L (48 h)		Crustaceu
EC: 288-922-1	EC50	>1 - 10 mg/L (72 h)		Algă
Eugenol	LC50	60,8 mg/L (96 h)	Oncorhynchus mykiss	Pește
CAS: 97-53-0	EC50	Nerelevant		
EC: 202-589-1	EC50	Nerelevant		
(E)-3-metil-5-ciclopenta-decen-1-onă	LC50	>0,1 - 1 mg/L (96 h)		Pește
CAS: 82356-51-2	EC50	>0,1 - 1 mg/L (48 h)		Crustaceu
EC: 429-900-5	EC50	>0,1 - 1 mg/L (72 h)		Algă
Ulei de nucșoară	LC50	>1 - 10 mg/L (96 h)		Pește
CAS: 8008-45-5	EC50	>1 - 10 mg/L (48 h)		Crustaceu
EC: 616-921-1	EC50	>1 - 10 mg/L (72 h)		Algă
Ulei de ylang ylang II	LC50	>10 - 100 mg/L (96 h)		Pește
CAS: 83863-30-3	EC50	>10 - 100 mg/L (48 h)		Crustaceu
EC: 281-092-1	EC50	>10 - 100 mg/L (72 h)		Algă
Damascenonă	LC50	>1 - 10 mg/L (96 h)		Pește
CAS: 23696-85-7	EC50	>1 - 10 mg/L (48 h)		Crustaceu
EC: 245-833-2	EC50	>1 - 10 mg/L (72 h)		Algă

Toxicitate cronică:

Identificare		Concentrație	Specie	Gen
3-p-cumenil-2-metilpropionaldehidă	NOEC	Nerelevant		
CAS: 103-95-7 EC: 203-161-7	NOEC	0,71 mg/L	Daphnia magna	Crustaceu

12.2 Persistență și degradabilitate:

Informații specifice substanței:

Identificare		Degradabilitate		Biodegradabilitate	
Vanilină	CBO5	Nerelevant	Concentrație	100 mg/L	
CAS: 121-33-5	CCO	Nerelevant	Perioada	14 zile	
EC: 204-465-2	CBO5/CCO	Nerelevant	% biodegradabil	97 %	
Salicilat de benzil	CBO5	Nerelevant	Concentrație	100 mg/L	
CAS: 118-58-1	CCO	Nerelevant	Perioada	28 zile	
EC: 204-262-9	CBO5/CCO	Nerelevant	% biodegradabil	93 %	
Tetrahidro-2-izobutil-4-metilpiran-4-ol, amestec de izomeri (cis si trans)	CBO5	Nerelevant	Concentrație	10 mg/L	
CAS: 63500-71-0	CCO	Nerelevant	Perioada	28 zile	
EC: 405-040-6	CBO5/CCO	Nerelevant	% biodegradabil	10 %	

** Modificări față de versiunea anterioară

CONTINUAREA PE PAGINA URMĂTOARE

ESENCIA 23419
ART. COMERCIAL FIREPLACE CANDLE



SECȚIUNEA 12: INFORMAȚII ECOLOGICE ** (Continua)

Identificare	Degradabilitate		Biodegradabilitate	
Linalil acetat	CBO5	Nerelevant	Concentrație	81 mg/L
CAS: 115-95-7	CCO	Nerelevant	Perioada	28 zile
EC: 204-116-4	CBO5/CCO	Nerelevant	% biodegradabil	80 %
3-metil-4-(2,6,6-trimetil-2-ciclohexen-1-il)-3-buten-2-onă	CBO5	Nerelevant	Concentrație	4 mg/L
CAS: 127-51-5	CCO	Nerelevant	Perioada	28 zile
EC: 204-846-3	CBO5/CCO	Nerelevant	% biodegradabil	42,51 %
Cumarină	CBO5	Nerelevant	Concentrație	100 mg/L
CAS: 91-64-5	CCO	Nerelevant	Perioada	14 zile
EC: 202-086-7	CBO5/CCO	Nerelevant	% biodegradabil	100 %
Ienupăr, Juniperus virginiana, ext.	CBO5	Nerelevant	Concentrație	20 mg/L
CAS: 85085-41-2	CCO	Nerelevant	Perioada	28 zile
EC: 285-370-3	CBO5/CCO	Nerelevant	% biodegradabil	58 %
1,2,3,5,6,7-hexahidro-1,1,2,3,3-pentametil-4H-inden-4-onă	CBO5	Nerelevant	Concentrație	100 mg/L
CAS: 33704-61-9	CCO	Nerelevant	Perioada	28 zile
EC: 251-649-3	CBO5/CCO	Nerelevant	% biodegradabil	0 %
Ciclopentadecanonă	CBO5	Nerelevant	Concentrație	12 mg/L
CAS: 502-72-7	CCO	Nerelevant	Perioada	28 zile
EC: 207-951-2	CBO5/CCO	Nerelevant	% biodegradabil	70 %
3-p-cumenil-2-metilpropionaldehidă	CBO5	Nerelevant	Concentrație	Nerelevant
CAS: 103-95-7	CCO	Nerelevant	Perioada	28 zile
EC: 203-161-7	CBO5/CCO	Nerelevant	% biodegradabil	65,5 %

12.3 Potențial de bioacumulare:

Informații specifice substanței:

Identificare	Potențial de bioacumulare	
Vanilină	BCF	6
CAS: 121-33-5	Log POW	1,37
EC: 204-465-2	Potențial	Jos
Salicilat de benzil	BCF	311
CAS: 118-58-1	Log POW	4
EC: 204-262-9	Potențial	Înalt
Linalil acetat	BCF	174
CAS: 115-95-7	Log POW	3,9
EC: 204-116-4	Potențial	Înalt
3-metil-4-(2,6,6-trimetil-2-ciclohexen-1-il)-3-buten-2-onă	BCF	
CAS: 127-51-5	Log POW	3,49
EC: 204-846-3	Potențial	
Cumarină	BCF	10
CAS: 91-64-5	Log POW	1,39
EC: 202-086-7	Potențial	Jos
1,2,3,5,6,7-hexahidro-1,1,2,3,3-pentametil-4H-inden-4-onă	BCF	82
CAS: 33704-61-9	Log POW	4,2
EC: 251-649-3	Potențial	Moderat
3-p-cumenil-2-metilpropionaldehidă	BCF	102
CAS: 103-95-7	Log POW	3,05
EC: 203-161-7	Potențial	Înalt
Eugenol	BCF	31
CAS: 97-53-0	Log POW	2,27
EC: 202-589-1	Potențial	Moderat

12.4 Mobilitate în sol:

** Modificări față de versiunea anterioară

CONTINUAREA PE PAGINA URMĂTOARE

ESENCIA 23419
ART. COMERCIAL FIREPLACE CANDLE



SECȚIUNEA 12: INFORMAȚII ECOLOGICE ** (Continua)

Identificare	Absorbție/desorbție			Volatilitate
Vanilină CAS: 121-33-5 EC: 204-465-2	Koc Concluzie Tensiunea superficială	130 Foarte înalt 1,622E-2 N/m (292,85 °C)	Henry Solului uscat Solul umed	2,128E-4 Pa·m³/mol Nerelevant Nerelevant
Salicilat de benzil CAS: 118-58-1 EC: 204-262-9	Koc Concluzie Tensiunea superficială	5623 Imobil Nerelevant	Henry Solului uscat Solul umed	Nerelevant Nerelevant Nerelevant
Tetrahidro-2-izobutil-4-metilpiran-4-ol, amestec de izomeri (cis și trans) CAS: 63500-71-0 EC: 405-040-6	Koc Concluzie Tensiunea superficială	42 Foarte înalt Nerelevant	Henry Solului uscat Solul umed	1,71E-3 Pa·m³/mol Nerelevant Nerelevant
Linalil acetat CAS: 115-95-7 EC: 204-116-4	Koc Concluzie Tensiunea superficială	518 Jos Nerelevant	Henry Solului uscat Solul umed	177 Pa·m³/mol Da Da
3-metil-4-(2,6,6-trimetil-2-ciclohexen-1-il)-3-buten-2-onă CAS: 127-51-5 EC: 204-846-3	Koc Concluzie Tensiunea superficială	3061,96 Jos Nerelevant	Henry Solului uscat Solul umed	Nerelevant Nerelevant Nerelevant
3-etoxi-4-hidroxi-benzaldehidă CAS: 121-32-4 EC: 204-464-7	Koc Concluzie Tensiunea superficială	Nerelevant Nerelevant 1,87E-2 N/m (276,18 °C)	Henry Solului uscat Solul umed	Nerelevant Nerelevant Nerelevant
Cumarină CAS: 91-64-5 EC: 202-086-7	Koc Concluzie Tensiunea superficială	42 Foarte înalt Nerelevant	Henry Solului uscat Solul umed	Nerelevant Nerelevant Nerelevant
Ienupăr, Juniperus virginiana, ext. CAS: 85085-41-2 EC: 285-370-3	Koc Concluzie Tensiunea superficială	16310 Imobil Nerelevant	Henry Solului uscat Solul umed	Nerelevant Nerelevant Nerelevant
1,2,3,5,6,7-hexahidro-1,1,2,3,3-pentametil-4H-inden-4-onă CAS: 33704-61-9 EC: 251-649-3	Koc Concluzie Tensiunea superficială	200 Moderat Nerelevant	Henry Solului uscat Solul umed	Nerelevant Nerelevant Nerelevant

12.5 Rezultatele evaluării PBT și vPvB:

Acest produs nu conține substanțe evaluate ca PBT sau vPvB la nivelurile limită stabilite de regulament

12.6 Proprietăți de perturbator endocrin:

Proprietăți de perturbare a sistemului endocrin: Produsul nu îndeplinește criteriile

12.7 Alte efecte adverse:

Nedescrise

** Modificări față de versiunea anterioară

SECȚIUNEA 13: CONSIDERAȚII PRIVIND ELIMINAREA

13.1 Metode de tratare a deșeurilor:

Cod	Descriere	Tip de deșeurii (Regulamentul (UE) nr. 1357/2014)
	Nu este posibil să se atribuie un cod specific, deoarece depinde de folosirea pe care i-o dă utilizatorul	Periculos

Tip de deșeu (Regulamentul (UE) nr. 1357/2014):

HP14 Ecotoxice, HP13 Sensibilizante, HP4 Iritante — iritarea pielii și leziuni oculare

Gestionarea reziduurilor (eliminare și vaporizare):

CONTINUAREA PE PAGINA URMĂTOARE

ESENCIA 23419
ART. COMERCIAL FIREPLACE CANDLE



SECȚIUNEA 13: CONSIDERAȚII PRIVIND ELIMINAREA (Continua)

Consultați persoana autorizată în manipularea deșeurilor pentru operațiunile de recuperare și eliminare conform cu Anexa 1 și Anexa 2 (Directivă 2008/98/CE). Conform codului 15 01 (2014/955/UE, HG 856/2002), în cazul în care recipientul a intrat în contact direct cu produsul, se va gestiona în același fel ca și produsul; în caz contrar, se va gestiona ca un deșeu nepericulos. Eliminarea deșeurilor de produs se face conform Ordonanța de urgență 92/2021 privind regimul deșeurilor, cu modificările și completările ulterioare. Nu se recomandă aruncarea sa în cursurile de apă. A se vedea paragraful 6.2.

Dispoziții comunitare relevante privind deșeurile:

În conformitate cu anexa II din Regulamentul (CE) nr1907/2006 (REACH) se menționează dispozițiile comunitare sau de stat referitoare la gestionarea deșeurilor:

Legislația comunitară: Directivă 2008/98/CE, 2014/955/UE

Legislația națională: OMAPM nr.756/2004 pentru aprobarea Normativului tehnic privind incinerarea deșeurilor;

Ordonanța de urgență 2/2021 privind depozitarea deșeurilor;

HG 856/ 2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase.

HG nr. 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României

Ordonanța de urgență 92/2021 privind regimul deșeurilor.

SECȚIUNEA 14: INFORMAȚII REFERITOARE LA TRANSPORT

Transport terestru de mărfuri periculoase:

În aplicarea ADR 2025 și RID 2025:



14.1 Numărul ONU sau numărul de identificare: UN3082

14.2 Denumirea corectă ONU pentru expediție: SUBSTANȚA PERICULOASĂ DIN PUNCT DE VEDERE AL MEDIULUI, LICHIDA, N.S.A. (1- (1,2,3,4,5,6,7,8-octahidro-2,3,8-tetrametil-2-naftil) etan-1-onă)

14.3 Clasa (clasele) de pericol pentru transport: 9

Etichete: 9

14.4 Grup de ambalaj: III

14.5 Pericole pentru mediul înconjurător: Da

14.6 Precauții speciale pentru utilizatori

Prevederi speciale: 274, 335, 375, 601, 650

Cod de restricții în tuneluri: -

Proprietățile fizice și chimice: A se vedea secțiunea 9

Cantități limitate: 5 L

14.7 Transportul maritim în vrac în conformitate cu instrumentele OMI: Nerelevant

Transportul maritim de mărfuri periculoase:

În aplicarea IMDG 42-24:

CONTINUAREA PE PAGINA URMĂTOARE

ESENCIA 23419
ART. COMERCIAL FIREPLACE CANDLE



SECȚIUNEA 14: INFORMAȚII REFERITOARE LA TRANSPORT (Continua)



- 14.1 Numărul ONU sau numărul de identificare:** UN3082
- 14.2 Denumirea corectă ONU pentru expediție:** SUBSTANȚA PERICULOASĂ DIN PUNCT DE VEDERE AL MEDIULUI, LICHIDA, N.S.A. (1- (1,2,3,4,5,6,7,8-octahidro-2,3,8,8-tetrametil-2-naftil) etan-1-onă)
- 14.3 Clasa (clasele) de pericol pentru transport:** 9
- Etichete:** 9
- 14.4 Grup de ambalaj:** III
- 14.5 Poluează mediul acvatic marin:** Da
- 14.6 Precauții speciale pentru utilizatori**
- Prevederi speciale: 375, 335, 274, 969
- Coduri EmS: F-A, S-F
- Proprietățile fizice și chimice: A se vedea secțiunea 9
- Cantități limitate: 5 L
- Clasă de separare: Nerelevant
- 14.7 Transportul maritim în vrac în conformitate cu instrumentele OMI:** Nerelevant

Transportul aerian de mărfuri periculoase:

In aplicarea IATA/ICAO 2026:



- 14.1 Numărul ONU sau numărul de identificare:** UN3082
- 14.2 Denumirea corectă ONU pentru expediție:** SUBSTANȚA PERICULOASĂ DIN PUNCT DE VEDERE AL MEDIULUI, LICHIDA, N.S.A. (1- (1,2,3,4,5,6,7,8-octahidro-2,3,8,8-tetrametil-2-naftil) etan-1-onă)
- 14.3 Clasa (clasele) de pericol pentru transport:** 9
- Etichete:** 9
- 14.4 Grup de ambalaj:** III
- 14.5 Pericole pentru mediul înconjurător:** Da
- 14.6 Precauții speciale pentru utilizatori**
- Proprietățile fizice și chimice: A se vedea secțiunea 9
- 14.7 Transportul maritim în vrac în conformitate cu instrumentele OMI:** Nerelevant

SECȚIUNEA 15: INFORMAȚII DE REGLEMENTARE

15.1 Regulamente/legislație în domeniul securității, sănătății și al mediului specifice (specifică) pentru substanța sau amestecul în cauză:

- Articolul 95, REGULAMENTUL (UE) NR. 528/2012: Nerelevant
- Regulamentul (UE) 2019/1021 privind poluanții organici persistenți: Nerelevant
- Regulamentul (UE) 2024/590 privind substanțele care diminuează stratul de ozon: Nerelevant
- REGULAMENTUL (UE) NR. 649/2012 privind exportul și importul de produse chimice periculoase: Nerelevant
- Substanțe candidate spre autorizare în Regulamentul (CE) 1907/2006 (REACH): Nerelevant
- Substanțe incluse în Anexa XIV la REACH (lista de autorizare) și cu dată de expirare: Nerelevant

Seveso III:

Secțiune	Descriere	nivel inferior	nivel superior
E2	PERICOLE PENTRU MEDIU	200,000	500,000

Restricții de comercializare și folosire a anumitor substanțe și amestecuri periculoase (Anexa XVII din Regulamentul REACH, etc...):

Nu se utilizează în:

—articole decorative destinate producerii unor efecte de lumină sau de culoare prin intermediul unor faze diferite, de exemplu, în lămpi decorative și în scrumiere;

CONTINUAREA PE PAGINA URMĂTOARE

ESENCIA 23419
ART. COMERCIAL FIREPLACE CANDLE



SECȚIUNEA 15: INFORMAȚII DE REGLEMENTARE (Continua)

—obiecte destinate producerii de farse și capcane;
—jocuri pentru unul sau mai mulți participanți sau orice alt articol destinat unei folosințe similare, chiar și cu aspecte decorative.

Dispoziții particulare în domeniul protecției persoanelor sau a mediului înconjurător:

Se recomandă a folosi datele colectate în această fișă cu date de securitate ca date de intrare într-o evaluare a riscului de circumstanțe locale, în scopul de a stabili măsurile necesare pentru a preveni riscurile pentru gestionarea, utilizarea, depozitarea și eliminarea acestui produs.

Alte legislații:

Lege nr.360/2003 privind regimul substantelor si preparatelor chimice periculoase Lege nr.349/2007 privind reorganizarea cadrului institutional in domeniul managementului substantelor chimice Lege nr.249/2011 pentru modificarea art.4 din Legea nr.349/2007 privind reorganizarea cadrului institutional in domeniul managementului substantelor chimice Hotarare de Guvern nr. 477/2009 privind stabilirea sanctiunilor aplicabile pentru incalcarea prevederilor Regulamentului (CE) nr. 1.907/2006 al Parlamentului European si al Consiliului privind inregistrarea, evaluarea, autorizarea si restrictionarea substantelor chimice (REACH), de infiintare a Agentiei Europene pentru Produse Chimice, de modificare a Directivei 1999/45/CE si de abrogare a Regulamentului (CEE) nr. 793/93 al Consiliului si a Regulamentului (CE) nr. 1.488/94 al Comisiei, precum si a Directivei 76/769/CEE a Consiliului si a directivelor 91/155/CEE, 93/67/CEE, 93/105/CE si 2000/21/CE ale Comisiei Lege nr.254/2011 pentru modificarea art.26 din Legea nr.360/2003 privind regimul substantelor si preparatelor chimice periculoase Hotarare de Guvern nr.662/2011 pentru abrogarea Hotărârii Guvernului nr. 347/2003 privind restricționarea introducerii pe piață și a utilizării anumitor substanțe și preparate periculoase Ordonanța de urgență nr.60/2013 pentru completarea art. 4 alin. (1) din Legea nr. 349/2007 privind reorganizarea cadrului institutional in domeniul managementului substantelor chimice Hotărârea nr. 1218/2006 privind stabilirea cerintelor minime de securitate si sanatate în munca pentru asigurarea protectiei lucratorilor împotriva riscurilor legate de prezenta agentilor chimici Legea nr. 319/2006 Legea securității și sănătății în muncă Ordonanța de urgență 1/2021 pentru modificarea și completarea Legii nr. 249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje Ordonanța de urgență 92/2021 privind regimul deșeurilor, cu modificările și completările ulterioare Ordonanța de Urgență nr.122/2010 privind stabilirea sanctiunilor aplicabile pentru incalcarea prevederilor Regulamentului (CE) nr.1272/2008 privind clasificarea, etichetarea si ambalarea substantelor si a amestecurilor, de modificare si de abrogare a directivelor 67/548/CEE si 1999/45/CE, precum si de modificare a Regulamentului (CE) nr.1907/2006 Hotarare de Guvern nr.398/2010 privind stabilirea unor masuri pentru aplicarea prevederilor Regulamentului (CE) nr.1272/2008 privind clasificarea, etichetarea si ambalarea substantelor si amestecurilor

15.2 Evaluarea securității chimice:

Furnizorul nu a efectuat evaluarea siguranței chimice

SECȚIUNEA 16: ALTE INFORMAȚII

Legea aplicabilă:

Aceasta fișă cu date de securitate a datelor a fost elaborată în conformitate cu anexa II-Ghid pentru pregătirea fișelor tehnice de securitate din Regulamentul (CE) Nr 1907/2006 (REGULAMENTUL (UE) 2020/878 AL COMISIEI)

Modificări față de fișa de securitate anterioară, care afectează măsurile de gestionare a riscurilor:

COMPOZIȚIE/INFORMAȚII PRIVIND COMPONENTII (SECȚIUNEA 3, SECȚIUNEA 11, SECȚIUNEA 12):

- Substanțe adăugate
Ulei de nucșoară (8008-45-5)

- Substanțe retrase
Piperonal (120-57-0)
Ulei de nucșoară (84082-68-8)

Substanțe care contribuie la clasificare (SECȚIUNEA 2):

- Substanțe adăugate
Hidroxi-citronelal (107-75-5)
- Substanțe retrase
1- (1,2,3,4,5,6,7,8-octahidro-2,3,8,8-tetrametil-2-naftil) etan-1-onă (54464-57-2)

Regulamentul nr. 1272/2008 (CLP) (SECȚIUNEA 2, SECȚIUNEA 16):

- Substanțe conținute în EUH208:
 - Substanțe adăugate
1- (1,2,3,4,5,6,7,8-octahidro-2,3,8,8-tetrametil-2-naftil) etan-1-onă (54464-57-2)
Ulei de nucșoară (8008-45-5)
 - Substanțe retrase
Hidroxi-citronelal (107-75-5)
Piperonal (120-57-0)
Ulei de nucșoară (84082-68-8)

Texte ale frazelor legislative prezentate în secțiunea 2:

CONTINUAREA PE PAGINA URMĂTOARE

ESENCIA 23419
ART. COMERCIAL FIREPLACE CANDLE



SECȚIUNEA 16: ALTE INFORMAȚII (Continua)

H317: Poate provoca o reacție alergică a pielii.

H411: Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

H315: Provoacă iritarea pielii.

H319: Provoacă o iritare gravă a ochilor.

Texte ale frazelor legislative prezentate în secțiunea 3:

Frazele menționate nu se referă la produsul în sine, sunt doar cu titlu informativ și fac referire la componentele individuale care apar în secțiunea 3

Regulamentul nr. 1272/2008 (CLP):

Acute Tox. 4: H302 - Nociv în caz de înghițire.

Aquatic Acute 1: H400 - Foarte toxic pentru mediul acvatic.

Aquatic Chronic 1: H410 - Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

Aquatic Chronic 2: H411 - Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

Aquatic Chronic 3: H412 - Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

Asp. Tox. 1: H304 - Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii.

Eye Irrit. 2: H319 - Provoacă o iritare gravă a ochilor.

Flam. Liq. 3: H226 - Lichid și vapori inflamabili.

Repr. 2: H361 - Susceptibil de a dăuna fertilității sau fătului.

Skin Irrit. 2: H315 - Provoacă iritarea pielii.

Skin Sens. 1: H317 - Poate provoca o reacție alergică a pielii.

Skin Sens. 1A: H317 - Poate provoca o reacție alergică a pielii.

Skin Sens. 1B: H317 - Poate provoca o reacție alergică a pielii.

Procedură de clasificare:

Skin Sens. 1B: Metodă de calcul

Aquatic Chronic 2: Metodă de calcul

Skin Irrit. 2: Metodă de calcul

Eye Irrit. 2: Metodă de calcul

Sfaturi privind formarea profesională:

Se recomandă o formare minimă pentru prevenirea riscurilor profesionale a personalului care se va ocupa de acest produs, în scopul de a facilita conținutul și interpretarea datelor acestei fișe cu date de securitate, precum și etichetarea produsului.

Trimiteri către literatura de specialitate și către sursele de date:

<http://echa.europa.eu>

<http://eur-lex.europa.eu>

Abrevieri și acronime:

ADR: Acordul european privind transportul rutier internațional de mărfuri periculoase

IMDG: Codul maritim internațional pentru mărfuri periculoase

IATA: Asociația Internațională de Transport Aerian

ICAO: Organizația Aviației Civile Internaționale

CCO: consumul chimic de oxigen

CBO5: Necesarul biologic de oxigen pentru 5 zile

BCF: factorul de bioconcentrare

LD50: doza letală 50

LC50: concentrația letală 50

EC50: Concentrația efecă 50

Log Pow: log coeficientul de partiție octanol-apă

Koc: coeficientul de partiție al carbonului organic

DNEL: Nivel calculat fara efect

PNEC: Concentrație preconizată fara efect

UFI: identificator unic de formulă

IARC: Agenția Internațională de Cercetare în Domeniul Cancerului

Informația cuprinsă în această fișă cu date de securitate este bazată pe surse, cunoștințe tehnice și legislația existentă la nivel european și de stat neputându-se garanta precizia acesteia. Această informație nu poate fi considerată ca o garanție a proprietăților produsului, este vorba pur și simplu de o descriere în termeni de cerințe în materie de siguranță. Metodologia și condițiile de muncă ale utilizatorilor acestui produs sunt dincolo de cunoștințele și controlul nostru, fiind întotdeauna responsabilitatea finală a utilizatorului să ia măsurile necesare pentru a se adapta cerințelor legislative în ceea ce privește manipularea, depozitarea, utilizarea și eliminarea produselor chimice. Informațiile din această fișă cu date de securitate se referă numai la acest produs, care nu ar trebui să fie utilizat în alte scopuri decât cele specificate.

ÎNCHEIEREA FIȘEI CU DATE DE SECURITATE