

## ARO\_GRAPEFRUIT AROMIZER

Version number: GHS 1.0

Date of compilation: 2023-02-15

### SECTION 1: Identification

#### 1.1 Product identifier

Trade name **ARO\_GRAPEFRUIT AROMIZER**

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

Relevant identified uses General use

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

Air-Scent International  
290-298 Alpha Drive  
Pittsburgh PA 15238  
United States

Telephone: 800-247-0770  
e-mail: info@airscent.com  
Website: www.airscent.com

#### 1.4 Emergency telephone number

Emergency information service 800-535-5053  
This number is only available during the following  
office hours: Mon-Fri 08:00 AM - 05:00 PM

InfoTrac contract number: H7V9634012.

### SECTION 2: Hazard(s) identification

#### 2.1 Classification of the substance or mixture

Classification acc. to OSHA "Hazard Communication Standard" (29 CFR 1910.1200)

Section	Hazard class	Category	Hazard class and category	Hazard statement
A.2	skin corrosion/irritation	2	Skin Irrit. 2	H315
A.4S	skin sensitization	1	Skin Sens. 1	H317
B.6	flammable liquid	4	Flam. Liq. 4	H227

For full text of abbreviations: see SECTION 16.

The most important adverse physicochemical, human health and environmental effects

The product is combustible and can be ignited by potential ignition sources.

#### 2.2 Label elements

Labelling acc. to OSHA "Hazard Communication Standard" (29 CFR 1910.1200)

- Signal word warning

- Pictograms

GHS07



## ARO\_GRAPEFRUIT AROMIZER

Version number: GHS 1.0

Date of compilation: 2023-02-15

### - Hazard statements

H227	Combustible liquid.
H315	Causes skin irritation.
H317	May cause an allergic skin reaction.

### - Precautionary statements

P210	Keep away from heat/sparks/open flames/hot surfaces. No smoking.
P261	Avoid breathing dust/fume/gas/mist/vapors/spray.
P272	Contaminated work clothing must not be allowed out of the workplace.
P280	Wear protective gloves/eye protection/face protection.
P302+P352	If on skin: Wash with plenty of water.
P321	Specific treatment (see on this label).
P333+P313	If skin irritation or rash occurs: Get medical advice/attention.
P362	Take off contaminated clothing and wash it before reuse.
P363	Wash contaminated clothing before reuse.
P370+P378	In case of fire: Use sand, carbon dioxide or powder extinguisher to extinguish.
P403+P235	Store in a well-ventilated place. Keep cool.
P501	Dispose of contents/container to industrial combustion plant.

### 2.3 Other hazards

This material is combustible, but will not ignite readily.

#### Results of PBT and vPvB assessment

Does not contain a PBT-/vPvB-substance in a concentration of  $\geq 0,1\%$ .

#### Endocrine disrupting properties

Does not contain an endocrine disruptor (EDC) in a concentration of  $\geq 0,1\%$ .

## SECTION 3: Composition/information on ingredients

### 3.1 Substances

Not relevant (mixture)

### 3.2 Mixtures

#### Description of the mixture

IUPAC name	Identifier	Wt%	Classification acc. to GHS
(2E,6E)-2,6-dimethyl-10-methylidenedodeca-2,6,11-trienal; (2E,6E,9E)-2,6,10-trimethyldodeca-2,6,9,11-tetraenal; (4R)-1-methyl-4-(prop-1-en-2-yl)cyclohex-1-ene; 3,7-dimethylocta-1,6-dien-3-ol; 7-methyl-3-methylideneocta-1,6-diene; octanal	CAS No 8008-57-9 8028-48-6	10 – < 25	Flam. Liq. 3 / H226 HNOC009
3,7-dimethylocta-1,6-dien-3-ol	CAS No 78-70-6	5 – < 10	Skin Sens. 1B / H317 Flam. Liq. 4 / H227 HNOC001 HNOC007
(2E)-3,7-dimethylocta-2,6-dienal	CAS No 5392-40-5	5 – < 10	Skin Irrit. 2 / H315 Skin Sens. 1 / H317 HNOC002 HNOC006

## ARO\_GRAPEFRUIT AROMIZER

Version number: GHS 1.0

Date of compilation: 2023-02-15

IUPAC name	Identifier	Wt%	Classification acc. to GHS
dodecyl 2-methylprop-2-enoate	CAS No 142-90-5	1 – < 5	Skin Irrit. 2 / H315 Eye Irrit. 2 / H319 STOT SE 3 / H335 HNOC002 HNOC008
3,7-dimethylocta-1,6-dien-3-yl acetate	CAS No 115-95-7	1 – < 5	Flam. Liq. 4 / H227 HNOC010
decanal	CAS No 112-31-2	1 – < 5	Flam. Liq. 4 / H227 HNOC006
	CAS No 101-86-0	1 – < 5	Skin Sens. 1A / H317
octanal	CAS No 124-13-0	1 – < 5	Flam. Liq. 3 / H226 HNOC001 HNOC006
(2E,6E)-3,7-dimethylnona-2,6-dienenitrile	CAS No 61792-11-8	1 – < 5	Flam. Liq. 4 / H227 HNOC009
prop-2-en-1-yl hexanoate	CAS No 123-68-2	0.1 – < 1	Acute Tox. 3 / H311 Flam. Liq. 4 / H227 HNOC008
	CAS No 68039-49-6 68737-61-1	0.1 – < 1	Skin Sens. 1A / H317

For full text of abbreviations: see SECTION 16.

### SECTION 4: First-aid measures

#### 4.1 Description of first-aid measures

##### General notes

Do not leave affected person unattended. Remove victim out of the danger area. Keep affected person warm, still and covered. Take off immediately all contaminated clothing. In all cases of doubt, or when symptoms persist, seek medical advice. In case of unconsciousness place person in the recovery position. Never give anything by mouth.

##### Following inhalation

If breathing is irregular or stopped, immediately seek medical assistance and start first aid actions. In case of respiratory tract irritation, consult a physician. Provide fresh air.

##### Following skin contact

Wash with plenty of soap and water.

##### Following eye contact

Remove contact lenses, if present and easy to do. Continue rinsing. Irrigate copiously with clean, fresh water for at least 10 minutes, holding the eyelids apart.

##### Following ingestion

Rinse mouth with water (only if the person is conscious). Do NOT induce vomiting.

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

Symptoms and effects are not known to date.

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

none

## ARO\_GRAPEFRUIT AROMIZER

Version number: GHS 1.0

Date of compilation: 2023-02-15

### SECTION 5: Fire-fighting measures

#### 5.1 Extinguishing media

Suitable extinguishing media

Water spray, BC-powder, Carbon dioxide (CO<sub>2</sub>)

Unsuitable extinguishing media

Water jet

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

In case of insufficient ventilation and/or in use, may form flammable/explosive vapor-air mixture. Solvent vapors are heavier than air and may spread along floors. Places which are not ventilated, e.g. unventilated below ground level areas such as trenches, conduits and shafts, are particularly prone to the presence of flammable substances or mixtures.

Hazardous combustion products

Nitrogen oxides (NO<sub>x</sub>), Carbon monoxide (CO), Carbon dioxide (CO<sub>2</sub>)

#### 5.3 Advice for firefighters

In case of fire and/or explosion do not breathe fumes. Coordinate firefighting measures to the fire surroundings. Do not allow firefighting water to enter drains or water courses. Collect contaminated firefighting water separately. Fight fire with normal precautions from a reasonable distance.

### SECTION 6: Accidental release measures

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

For non-emergency personnel

Remove persons to safety.

For emergency responders

Wear breathing apparatus if exposed to vapors/dust/aerosols/gases.

#### 6.2 Environmental precautions

Keep away from drains, surface and ground water. Retain contaminated washing water and dispose of it. If substance has entered a water course or sewer, inform the responsible authority.

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

Advice on how to contain a spill

Covering of drains

Advice on how to clean up a spill

Wipe up with absorbent material (e.g. cloth, fleece). Collect spillage: sawdust, kieselgur (diatomite), sand, universal binder

Appropriate containment techniques

Use of adsorbent materials.

Other information relating to spills and releases

Place in appropriate containers for disposal. Ventilate affected area.

#### 6.4 Reference to other sections

Hazardous combustion products: see section 5. Personal protective equipment: see section 8. Incompatible materials: see section 10. Disposal considerations: see section 13.

## ARO\_GRAPEFRUIT AROMIZER

Version number: GHS 1.0

Date of compilation: 2023-02-15

### SECTION 7: Handling and storage

#### 7.1 Precautions for safe handling

##### Recommendations

- Measures to prevent fire as well as aerosol and dust generation

Use local and general ventilation. Avoidance of ignition sources. Keep away from sources of ignition - No smoking. Take precautionary measures against static discharge. Use only in well-ventilated areas. Due to danger of explosion, prevent leakage of vapours into cellars, flues and ditches. Ground/bond container and receiving equipment. Use explosion-proof electrical/ventilating/lighting/equipment. Use only non-sparking tools.

- Specific notes/details

Places which are not ventilated, e.g. unventilated below ground level areas such as trenches, conduits and shafts, are particularly prone to the presence of flammable substances or mixtures. Vapors are heavier than air, spread along floors and form explosive mixtures with air. Vapors may form explosive mixtures with air.

##### Advice on general occupational hygiene

Wash hands after use. Do not eat, drink and smoke in work areas. Remove contaminated clothing and protective equipment before entering eating areas. Never keep food or drink in the vicinity of chemicals. Never place chemicals in containers that are normally used for food or drink. Keep away from food, drink and animal feedingstuffs.

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

##### Managing of associated risks

- Explosive atmospheres

Keep container tightly closed and in a well-ventilated place. Use local and general ventilation. Keep cool. Protect from sunlight.

- Flammability hazards

Keep away from sources of ignition - No smoking. Keep away from heat, hot surfaces, sparks, open flames and other ignition sources. No smoking. Take precautionary measures against static discharge. Protect from sunlight.

- Ventilation requirements

Use local and general ventilation. Ground/bond container and receiving equipment.

- Packaging compatibilities

Only packagings which are approved (e.g. acc. to the Dangerous Goods Regulations) may be used.

#### 7.3 Specific end use(s)

See section 16 for a general overview.

### SECTION 8: Exposure controls/personal protection

#### 8.1 Control parameters

Occupational exposure limit values (Workplace Exposure Limits)

#### 8.2 Exposure controls

Appropriate engineering controls

General ventilation.

Individual protection measures (personal protective equipment)

Eye/face protection

Wear eye/face protection.

## ARO\_GRAPEFRUIT AROMIZER

Version number: GHS 1.0

Date of compilation: 2023-02-15

### Skin protection

#### - Hand protection

Wear suitable gloves. Chemical protection gloves are suitable, which are tested according to EN 374. Check leak-tightness/impermeability prior to use. In the case of wanting to use the gloves again, clean them before taking off and air them well. For special purposes, it is recommended to check the resistance to chemicals of the protective gloves mentioned above together with the supplier of these gloves.

#### - Other protection measures

Take recovery periods for skin regeneration. Preventive skin protection (barrier creams/ointments) is recommended. Wash hands thoroughly after handling.

### Respiratory protection

In case of inadequate ventilation wear respiratory protection.

### Environmental exposure controls

Use appropriate container to avoid environmental contamination. Keep away from drains, surface and ground water.

## SECTION 9: Physical and chemical properties

### 9.1 Information on basic physical and chemical properties

#### Appearance

Physical state	liquid
Color	PALE YELLOW
Particle	not relevant (liquid)
Odor	Comparable to standard

#### Other safety parameters

pH (value)	not determined
Melting point/freezing point	not determined
Initial boiling point and boiling range	160 °C at 1,026 hPa
Flash point	150 °F
Evaporation rate	Not determined
Flammability (solid, gas)	not relevant, (fluid)
Vapor pressure	186.4 Pa at 25 °C
Density	0.9608 g/ml at 25 °C
Vapor density	this information is not available
Solubility(ies)	not determined

## ARO\_GRAPEFRUIT AROMIZER

Version number: GHS 1.0

Date of compilation: 2023-02-15

### Partition coefficient

- n-octanol/water (log KOW)	this information is not available
Auto-ignition temperature	469 K (auto-ignition temperature (liquids and gases))
Viscosity	not determined
Explosive properties	none
Oxidizing properties	none

### 9.2 Other information

Solvent content	96.98 %
Solid content	3.023 %
Temperature class (USA, acc. to NEC 500)	T3A (maximum permissible surface temperature on the equipment: 180°C)

## SECTION 10: Stability and reactivity

### 10.1 Reactivity

Concerning incompatibility: see below "Conditions to avoid" and "Incompatible materials". The mixture contains reactive substance(s). Risk of ignition.

If heated:

Risk of ignition

### 10.2 Chemical stability

See below "Conditions to avoid".

### 10.3 Possibility of hazardous reactions

No known hazardous reactions.

### 10.4 Conditions to avoid

Keep away from heat, hot surfaces, sparks, open flames and other ignition sources. No smoking.

Hints to prevent fire or explosion

Use explosion-proof electrical/ventilating/lighting/equipment. Use only non-sparking tools. Take precautionary measures against static discharge.

### 10.5 Incompatible materials

Oxidizers

### 10.6 Hazardous decomposition products

Reasonably anticipated hazardous decomposition products produced as a result of use, storage, spill and heating are not known. Hazardous combustion products: see section 5.

## ARO\_GRAPEFRUIT AROMIZER

Version number: GHS 1.0

Date of compilation: 2023-02-15

### SECTION 11: Toxicological information

#### 11.1 Information on toxicological effects

Test data are not available for the complete mixture.

##### Classification procedure

The method for classification of the mixture is based on ingredients of the mixture (additivity formula).

##### **Classification acc. to OSHA "Hazard Communication Standard" (29 CFR 1910.1200)**

##### Acute toxicity

Shall not be classified as acutely toxic.

##### Skin corrosion/irritation

Causes skin irritation.

##### Serious eye damage/eye irritation

Shall not be classified as seriously damaging to the eye or eye irritant.

##### Respiratory or skin sensitization

May cause an allergic skin reaction.

##### Germ cell mutagenicity

Shall not be classified as germ cell mutagenic.

##### Carcinogenicity

Shall not be classified as carcinogenic.

##### Reproductive toxicity

Shall not be classified as a reproductive toxicant.

##### Specific target organ toxicity - single exposure

Shall not be classified as a specific target organ toxicant (single exposure).

##### Specific target organ toxicity - repeated exposure

Shall not be classified as a specific target organ toxicant (repeated exposure).

##### Aspiration hazard

Shall not be classified as presenting an aspiration hazard.

### SECTION 12: Ecological information

#### 12.1 Toxicity

Very toxic to aquatic life with long lasting effects.

#### 12.2 Persistence and degradability

Data are not available.

#### 12.3 Bioaccumulative potential

Data are not available.

#### 12.4 Mobility in soil

Data are not available.



## ARO\_GRAPEFRUIT AROMIZER

Version number: GHS 1.0

Date of compilation: 2023-02-15

### 12.5 Results of PBT and vPvB assessment

According to the results of its assessment, this substance is not a PBT or a vPvB. Does not contain a PBT-/vPvB-substance in a concentration of  $\geq 0,1\%$ .

### 12.6 Endocrine disrupting properties

Does not contain an endocrine disruptor (EDC) in a concentration of  $\geq 0,1\%$ .

### 12.7 Other adverse effects

Data are not available.

## SECTION 13: Disposal considerations

### 13.1 Waste treatment methods

Waste treatment-relevant information

Solvent reclamation/regeneration.

Sewage disposal-relevant information

Do not empty into drains. Avoid release to the environment. Refer to special instructions/safety data sheets.

Waste treatment of containers/packages

Only packagings which are approved (e.g. acc. to DOT) may be used. Completely emptied packages can be recycled. Handle contaminated packages in the same way as the substance itself.

#### Remarks

Please consider the relevant national or regional provisions. Waste shall be separated into the categories that can be handled separately by the local or national waste management facilities.

## SECTION 14: Transport information

### 14.1 UN number

DOT	UN 3082
IMDG-Code	UN 3082
ICAO-TI	UN 3082

### 14.2 UN proper shipping name

DOT	Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s.
IMDG-Code	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.
ICAO-TI	Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s.
Technical name (hazardous ingredients)	DIOCTYL ADIPATE, LAURYL METHYACRYLATE

### 14.3 Transport hazard class(es)

DOT	9
IMDG-Code	9
ICAO-TI	9

### 14.4 Packing group

DOT	III
IMDG-Code	III

## ARO\_GRAPEFRUIT AROMIZER



Version number: GHS 1.0

Date of compilation: 2023-02-15



<p>ICAO-TI</p> <p><b>14.5 Environmental hazards</b></p> <p>Environmentally hazardous substance (aquatic environment)</p> <p><b>14.6 Special precautions for user</b></p> <p>There is no additional information.</p> <p><b>14.7 Transport in bulk according to IMO instruments</b></p> <p>The cargo is not intended to be carried in bulk.</p>	<p>III</p> <p>hazardous to the aquatic environment</p> <p>DIOCTYL ADIPATE, LAURYL METHYACRYLATE</p>
---	---

### Information for each of the UN Model Regulations

#### **Transport of dangerous goods by road or rail (49 CFR US DOT) - Additional information**

<p>Particulars in the shipper's declaration</p> <p>Reportable quantity (RQ)</p> <p>Danger label(s)</p> <div style="display: flex; align-items: center; gap: 10px;">   </div> <p>Environmental hazards</p> <p>Special provisions (SP)</p> <p>ERG No</p>	<p>UN3082, Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s., (contains: DIOCTYL ADIPATE, LAURYL METHYACRYLATE), 9, III</p> <p>5,000,000 lbs (2,270,000 kg) (HYDROQUINONE)</p> <p>9, fish and tree</p> <p>yes (hazardous to the aquatic environment)</p> <p>8, 146, 173, 335, 441, IB3, T4, TP1, TP29</p> <p>171</p>
--	--

#### **International Maritime Dangerous Goods Code (IMDG) - Additional information**

<p>Marine pollutant</p> <p>Danger label(s)</p> <div style="display: flex; align-items: center; gap: 10px;">   </div> <p>Special provisions (SP)</p> <p>Excepted quantities (EQ)</p> <p>Limited quantities (LQ)</p> <p>EmS</p> <p>Stowage category</p>	<p>yes (hazardous to the aquatic environment) (DIOCTYL ADIPATE)</p> <p>9, fish and tree</p> <p>274, 335, 969</p> <p>E1</p> <p>5 L</p> <p>F-A, S-F</p> <p>A</p>
---	--

#### **International Civil Aviation Organization (ICAO-IATA/DGR) - Additional information**

<p>Environmental hazards</p> <p>Danger label(s)</p> <div style="display: flex; align-items: center; gap: 10px;">   </div> <p>Special provisions (SP)</p>	<p>yes (hazardous to the aquatic environment)</p> <p>9, fish and tree</p> <p>A97, A158, A197, A215</p>
--	--

## ARO\_GRAPEFRUIT AROMIZER

Version number: GHS 1.0

Date of compilation: 2023-02-15

Excerpted quantities (EQ)

E1

Limited quantities (LQ)

30 kg

### SECTION 15: Regulatory information

#### 15.1 Safety, health and environmental regulations specific for the product in question

##### National regulations (United States)

###### Clean Air Act

none of the ingredients are listed

###### Right to Know Hazardous Substance List

- Cleaning Product Right to Know Act Substance List (CA-RTK)

Name of substance	CAS No	Functionality	Authoritative Lists
1,6-bis(2-ethylhexyl) hexanedioate	103-23-1		CA MCLs CWA 303(d)
3,7-dimethylocta-1,6-dien-3-ol	78-70-6		EU Fragrance Allergens
(2E)-3,7-dimethylocta-2,6-dienal	5392-40-5		EU Fragrance Allergens
HEXYL CINNAMIC ALDEHYDE	101-86-0		EU Fragrance Allergens
3,7-dimethyloct-6-en-1-ol	106-22-9		EU Fragrance Allergens
(2E)-3,7-dimethylocta-2,6-dien-1-ol	106-24-1		EU Fragrance Allergens
ethyl 4-hydroxybenzoate	120-47-8		CDC 4th National Exposure Report CECBP - Priority Chemicals
ethyl 4-hydroxybenzoate	120-47-8		Nonfunctional constituents
nonanal	124-19-6		CDC 4th National Exposure Report
7-hydroxy-3,7-dimethyloctanal	107-75-5		EU Fragrance Allergens

##### California Environmental Protection Agency (Cal/EPA): Proposition 65 - Safe Drinking Water and Toxic Enforcement Act of 1987

none of the ingredients are listed

##### Industry or sector specific available guidance(s)

###### NPCA-HMIS® III

Hazardous Materials Identification System. American Coatings Association.

Category	Rating	Description
Chronic	/	none
Health	2	temporary or minor injury may occur
Flammability	2	material that must be moderately heated or exposed to relatively high ambient temperatures before ignition can occur
Physical hazard	0	material that is normally stable, even under fire conditions, and will not react with water, polymerize, decompose, condense, or self-react. Non-explosive

## ARO\_GRAPEFRUIT AROMIZER

Version number: GHS 1.0

Date of compilation: 2023-02-15

Category	Rating	Description
Personal protection	-	

### NFPA® 704

National Fire Protection Association: Standard System for the Identification of the Hazards of Materials for Emergency Response (United States).

Category	Degree of hazard	Description
Flammability	2	material that must be moderately heated or exposed to relatively high ambient temperatures before ignition can occur
Health	2	material that, under emergency conditions, can cause temporary incapacitation or residual injury
Instability	0	material that is normally stable, even under fire conditions
Special hazard		

### 15.2 Chemical Safety Assessment

Chemical safety assessments for substances in this mixture were not carried out.

## SECTION 16: Other information, including date of preparation or last revision

### Abbreviations and acronyms

Abbr.	Descriptions of used abbreviations
49 CFR US DOT	49 CFR U.S. Department of Transportation
Acute Tox.	Acute toxicity
CAS	Chemical Abstracts Service (service that maintains the most comprehensive list of chemical substances)
DGR	Dangerous Goods Regulations (see IATA/DGR)
DOT	Department of Transportation (USA)
EmS	Emergency Schedule
ERG No	Emergency Response Guidebook - Number
Eye Dam.	Seriously damaging to the eye
Eye Irrit.	Irritant to the eye
Flam. Liq.	Flammable liquid
GHS	"Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals" developed by the United Nations
IATA	International Air Transport Association
IATA/DGR	Dangerous Goods Regulations (DGR) for the air transport (IATA)
ICAO	International Civil Aviation Organization
ICAO-TI	Technical instructions for the safe transport of dangerous goods by air
IMDG	International Maritime Dangerous Goods Code

## ARO\_GRAPEFRUIT AROMIZER

Version number: GHS 1.0

Date of compilation: 2023-02-15

Abbr.	Descriptions of used abbreviations
IMDG-Code	International Maritime Dangerous Goods Code
IUPAC	International Union of Pure and Applied Chemistry
NPCA-HMIS® III	National Paint and Coatings Association: Hazardous Materials Identification System - HMIS® III, Third Edition
OSHA	Occupational Safety and Health Administration (United States)
PBT	Persistent, Bioaccumulative and Toxic
RTECS	Registry of Toxic Effects of Chemical Substances (database of NIOSH with toxicological information)
Skin Corr.	Corrosive to skin
Skin Irrit.	Irritant to skin
Skin Sens.	Skin sensitization
STOT SE	Specific target organ toxicity - single exposure
vPvB	Very Persistent and very Bioaccumulative

### Key literature references and sources for data

OSHA Hazard Communication Standard (HCS), 29 CFR 1910.1200.

Transport of dangerous goods by road or rail (49 CFR US DOT). International Maritime Dangerous Goods Code (IMDG). Dangerous Goods Regulations (DGR) for the air transport (IATA).

### Classification procedure

Physical and chemical properties: The classification is based on tested mixture.

Health hazards, Environmental hazards: The method for classification of the mixture is based on ingredients of the mixture (additivity formula).

### List of relevant phrases (code and full text as stated in section 2 and 3)

Code	Text
H226	Flammable liquid and vapor.
H227	Combustible liquid.
H311	Toxic in contact with skin.
H315	Causes skin irritation.
H317	May cause an allergic skin reaction.
H319	Causes serious eye irritation.
H335	May cause respiratory irritation.

### Disclaimer

This information is based upon the present state of our knowledge. This SDS has been compiled and is solely intended for this product.



ALPHA AROMATICS

# Fiche de Données de Sécurité

selon 29 CFR 1910.1200 App D

## ARO\_GRAPEFRUIT AROMIZER

Numéro de la version: GHS 1.0

Date d'établissement: 2024-03-28

### RUBRIQUE 1 — Identification de la substance/du mélange et de la société/de l'entreprise

#### 1.1 Identificateur de produit

Marque commerciale **ARO\_GRAPEFRUIT AROMIZER**  
Numéro(s) alternatif(s) 100262-1, ARO\_GRAPEFRUIT AROMIZER

#### 1.2 Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou du mélange et utilisations déconseillées

Utilisations identifiées pertinentes Emploi général

#### 1.3 Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité

Alpha Aromatics  
294 Alpha Dr  
Pittsburgh PA 15238  
Etats-Unis

Téléphone: 412-252-1012  
Téléfax: 412-252-1014  
e-mail: [info@alphaaromatics.com](mailto:info@alphaaromatics.com)  
Site web: <http://www.alphaaromatics.com/>

e-mail (personne compétente) [info@alphaaromatics.com](mailto:info@alphaaromatics.com)

#### 1.4 Numéro d'appel d'urgence

Service d'information d'urgence (800) 535-5053  
Ce numéro de téléphone est uniquement disponible aux heures de bureau suivantes: lun. au ven. 08:00 AM à 05:00 PM h

InfoTrac contract number: H7V9634012.

### RUBRIQUE 2 — Identification des dangers

#### 2.1 Classification de la substance ou du mélange

Classification selon SGH

Rubrique	Classe de danger	Catégorie	Classe et catégorie de danger	Mention de danger
3.2	corrosion cutanée/irritation cutanée	2	Skin Irrit. 2	H315
3.4S	sensibilisation cutanée	1	Skin Sens. 1	H317
4.1A	dangereux pour le milieu aquatique - danger aigu	1	Aquatic Acute 1	H400
4.1C	dangereux pour le milieu aquatique - danger chronique	2	Aquatic Chronic 2	H411

Pour le texte intégral: voir la RUBRIQUE 16.

Les principaux effets néfastes physicochimiques, pour la santé humaine et pour l'environnement  
Un déversement et l'eau d'extinction peuvent causer une pollution des cours d'eau.



ALPHA AROMATICS

# Fiche de Données de Sécurité

selon 29 CFR 1910.1200 App D

## ARO\_GRAPEFRUIT AROMIZER

Numéro de la version: GHS 1.0

Date d'établissement: 2024-03-28

### 2.2 Éléments d'étiquetage

Étiquetage

- Mention d'avertissement            attention

- Pictogrammes

GHS07, GHS09



- Mentions de danger

H315

Provoque une irritation cutanée.

H317

Peut provoquer une allergie cutanée.

H410

Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

- Conseils de prudence

P261

Éviter de respirer les poussières/fumées/gaz/brouillards/vapeurs/aérosols.

P273

Éviter le rejet dans l'environnement.

P280

Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/du visage/une protection auditive.

P333+P313

En cas d'irritation ou d'éruption cutanée: consulter un médecin.

P362+P364

Enlever les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation.

P391

Recueillir le produit répandu.

P501

Éliminer le contenu/récipient dans des installations de combustion industrielles.

### 2.3 Autres dangers

Cette matière est combustible, mais elle ne s'enflamme pas facilement.

Résultats des évaluations PBT et vPvB

Ne contient pas une substance PBT/vPvB à une concentration de  $\geq 0,1\%$ .

Propriétés perturbant le système endocrinien

Ne contient pas un perturbateur endocrinien (ED) à une concentration de  $\geq 0,1\%$ .

## RUBRIQUE 3 — Composition/informations sur les composants

### 3.1 Substances

Non pertinent (mélange)

### 3.2 Mélanges

Description du mélange

Nom IUPAC	Identificateur	%M	Classification selon SGH
1,6-bis(2-ethylhexyl) hexanedioate	No CAS 103-23-1	25 - < 50	Aquatic Acute 1 / H400 Aquatic Chronic 3 / H412



ALPHA AROMATICS

# Fiche de Données de Sécurité

selon 29 CFR 1910.1200 App D

## ARO\_GRAPEFRUIT AROMIZER

Numéro de la version: GHS 1.0

Date d'établissement: 2024-03-28

Nom IUPAC	Identificateur	%M	Classification selon SGH
(2E,6E)-2,6-dimethyl-10-methylidenedodeca-2,6,11-trienal; (2E,6E,9E)-2,6,10-trimethyldodeca-2,6,9,11-tetraenal; (4R)-1-methyl-4-(prop-1-en-2-yl)cyclohex-1-ene; 3,7-dimethylocta-1,6-dien-3-ol; 7-methyl-3-methylideneocta-1,6-diene; octanal	No CAS 8008-57-9 8028-48-6	10 – < 25	Flam. Liq. 3 / H226 Aquatic Chronic 4 / H413
3,7-dimethylocta-1,6-dien-3-ol	No CAS 78-70-6	5 – < 10	Skin Sens. 1B / H317
methyl 2-(3-oxo-2-pentylcyclopentyl)acetate	No CAS 24851-98-7	5 – < 10	Acute Tox. 4 / H332 Aquatic Chronic 3 / H412
(2E)-3,7-dimethylocta-2,6-dienal	No CAS 5392-40-5	5 – < 10	Skin Irrit. 2 / H315 Skin Sens. 1 / H317
dodecyl methacrylate	No CAS 142-90-5	1 – < 5	Skin Irrit. 2 / H315 Eye Irrit. 2 / H319 STOT SE 3 / H335 Aquatic Acute 1 / H400 Aquatic Chronic 1 / H410
2-ethylhexyl 2-hydroxybenzoate	No CAS 98-55-5 118-60-5	1 – < 5	Aquatic Acute 1 / H400 Aquatic Chronic 4 / H413
3,7-dimethylocta-1,6-dien-3-yl acetate	No CAS 115-95-7	1 – < 5	Aquatic Chronic 4 / H413
2,6-di-tert-butyl-4-methylphenol	No CAS 128-37-0	1 – < 5	Aquatic Acute 1 / H400 Aquatic Chronic 1 / H410
	No CAS 101-86-0	1 – < 5	Skin Sens. 1A / H317
octanal	No CAS 124-13-0	1 – < 5	Flam. Liq. 3 / H226
(2E)-3,7-dimethylocta-2,6-dien-1-ol	No CAS 106-24-1	1 – < 5	Skin Sens. 1 / H317
(2E,6E)-3,7-dimethylnona-2,6-dienenitrile	No CAS 61792-11-8	1 – < 5	Aquatic Chronic 4 / H413
prop-2-en-1-yl hexanoate	No CAS 123-68-2	< 1	Acute Tox. 3 / H311 Aquatic Acute 1 / H400 Aquatic Chronic 4 / H413
1-(6-tert-butyl-1,1-dimethyl-2,3-dihydro-1H-inden-4-yl)ethan-1-one	No CAS 13171-00-1	< 1	Aquatic Acute 1 / H400 Aquatic Chronic 1 / H410
1-oxacyclohexadecan-2-one	No CAS 106-02-5	< 1	Aquatic Acute 1 / H400 Aquatic Chronic 2 / H411
	No CAS 68737-61-1	< 1	Skin Sens. 1A / H317





ALPHA AROMATICS

# Fiche de Données de Sécurité

selon 29 CFR 1910.1200 App D

## ARO\_GRAPEFRUIT AROMIZER

Numéro de la version: GHS 1.0

Date d'établissement: 2024-03-28

Nom de la substance	Limites de concentrations spécifiques	Facteurs M	ETA	Voie d'exposition
HEDIONE	-	-	11 mg <sub>i</sub> /4h >4.93 mg <sub>i</sub> /4h	inhalation: vapeur inhalation: poussières/ brouillard
méthacrylate de dodécyle	STOT SE 3; H335: C ≥ 10 %	facteur M (ai- guë) = 10	-	
TERPINEOL 900	-	facteur M (ai- guë) = 10	-	
ALLYL CAPROATE	-	-	820 mg <sub>i</sub> /kg	cutané

### Remarques

Pour le texte intégral: voir la RUBRIQUE 16

## RUBRIQUE 4 — Premiers secours

### 4.1 Description des mesures de premiers secours

#### Notes générales

Ne pas laisser la personne concernée sans surveillance. Éloigner la victime de la zone de danger. Tenir la personne concernée tranquille, au chaud et couvert. Enlever immédiatement tout vêtement souillé ou éclaboussé. En cas de malaise ou en cas de doute, consulter un médecin. En cas de perte de conscience, mettre en position latérale de sécurité et ne rien administrer par la bouche.

#### Après inhalation

En cas de respiration irrégulière ou d'arrêt de respiration, envoyer immédiatement chercher un médecin et ordonner les premiers secours. Dans les cas de l'irritation des voies respiratoires consulter un médecin. Fournir de l'air frais.

#### Après contact cutané

Laver abondamment à l'eau et au savon.

#### Après contact oculaire

Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer. Tenir les paupières ouvertes et rincer abondamment les yeux pendant 10 minutes à l'eau courante.

#### Après ingestion

Rincer la bouche avec de l'eau (seulement si la personne est consciente). NE PAS faire vomir.

### 4.2 Principaux symptômes et effets, aigus et différés

Jusqu'à présent pas de symptômes et effets connus.

### 4.3 Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires

aucune



ALPHA AROMATICS

# Fiche de Données de Sécurité

selon 29 CFR 1910.1200 App D

## ARO\_GRAPEFRUIT AROMIZER

Numéro de la version: GHS 1.0

Date d'établissement: 2024-03-28

### RUBRIQUE 5 — Mesures de lutte contre l'incendie

#### 5.1 Moyens d'extinction

Moyens d'extinction appropriés

L'eau pulvérisée, Poudre BC, Dioxyde de carbone (CO<sub>2</sub>)

Moyens d'extinction inappropriés

Jet d'eau à pleine puissance

#### 5.2 Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

Produits de combustion dangereux

Oxydes azotés (NO<sub>x</sub>), Monoxyde de carbone (CO), Dioxyde de carbone (CO<sub>2</sub>)

#### 5.3 Conseils aux pompiers

En cas d'incendie et/ou d'explosion, ne pas respirer les fumées. Coordonner les mesures de lutte contre l'incendie à l'environnement. Ne pas laisser l'eau d'extinction s'écouler dans les égouts. Collecter l'eau d'extinction contaminée séparément. Combattre l'incendie à distance en prenant les précautions normales.

### RUBRIQUE 6 — Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

#### 6.1 Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence

Pour les non-secouristes

Mettre les personnes à l'abri.

Pour les secouristes

Porter un appareil respiratoire en cas d'exposition aux vapeurs/poussières/aérosols/gaz.

#### 6.2 Précautions pour la protection de l'environnement

Éviter la contamination des égouts, des eaux de surface et des eaux souterraines. Retenir et éliminer l'eau de lavage contaminé. En cas de déversement dans un cours d'eau ou égout, en informer l'autorité responsable.

#### 6.3 Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

Conseils concernant le confinement d'un déversement

Couverture des égouts

Conseils concernant le nettoyage d'un déversement

Essuyer avec une matière absorbante (p. ex. chiffon, toison). Recueillir le produit répandu: sciure de bois, kieselguhr (diatomite), sable, liant universel

Méthodes de confinement

Utilisation des matériaux adsorbants.

Toute autre information concernant les déversements et les dispersions

Placer dans un récipient approprié pour l'élimination. Aérer la zone touchée.

#### 6.4 Référence à d'autres rubriques

Produits de combustion dangereux: voir la rubrique 5. Équipement de protection individuel: voir rubrique 8. Matières incompatibles: voir rubrique 10. Considérations relatives à l'élimination: voir rubrique 13.



ALPHA AROMATICS

# Fiche de Données de Sécurité

selon 29 CFR 1910.1200 App D

## ARO\_GRAPEFRUIT AROMIZER

Numéro de la version: GHS 1.0

Date d'établissement: 2024-03-28

### RUBRIQUE 7 — Manipulation et stockage

#### 7.1 Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

##### Recommandations

- Mesures destinées à prévenir les incendies et à empêcher la production de particules en suspension et de poussières

Utilisation d'une ventilation locale et générale. Utiliser seulement dans des zones bien ventilées.

##### Conseils d'ordre général en matière d'hygiène du travail

Lavez les mains après chaque utilisation. Ne pas manger, boire et fumer dans les zones de travail. Enlevez les vêtements contaminés et l'équipement de protection avant d'entrer dans une zone de restauration. Ne conservez jamais des aliments ou des boissons à proximité de produits chimiques. Ne placez jamais des produits chimiques dans des récipients qui sont normalement utilisés pour la nourriture ou la boisson. Conserver à l'écart des aliments et boissons, y compris ceux pour animaux.

#### 7.2 Conditions d'un stockage sûr, y compris les éventuelles incompatibilités

- Compatibilités en matière de conditionnement

Seuls peuvent être utilisés les emballages agréés (par ex. selon le règlement sur les transports des marchandises dangereuses).

#### 7.3 Utilisation(s) finale(s) particulière(s)

Voir rubrique 16 pour une vue d'ensemble générale.

### RUBRIQUE 8 — Contrôles de l'exposition/protection individuelle

#### 8.1 Paramètres de contrôle

Valeurs limites d'exposition professionnelle (limites d'exposition sur le lieu de travail)

Pays	Nom de la substance	No CAS	Identificateur	VME [ppm]	VME [mg/m <sup>3</sup> ]	VLCT [ppm]	VLCT [mg/m <sup>3</sup> ]	VP [ppm]	VP [mg/m <sup>3</sup> ]	Mention	Source
US	2,6-di-tert-butyl-4-methylphenol	128-37-0	PEL (CA)		10						Cal/ OSHA PEL
US	2,6-di-tert-butyl-4-methylphenol	128-37-0	REL		10 (10 h)						NIOSH REL
US	2,6-di-tert-butyl-4-methylphenol	128-37-0	TLV®		2					iv	ACGIH® 2024
US	(2E)-3,7-dimethylocta-2,6-dienal	5392-40-5	TLV®	5						iv, H	ACGIH® 2024

##### Mention

H	possibilité d'une pénétration cutanée importante
iv	inhalable fraction and vapour
VLCT	valeur limite court terme (limite d'exposition à court terme): valeur limite au-dessus de laquelle il ne devrait pas y avoir d'exposition et qui se rapporte à une période de quinze minutes (sauf indication contraire)
VME	valeur limite de moyenne d'exposition (limite d'exposition à long terme): mesuré ou calculé par rapport à une période de référence de huit heures, moyenne pondérée dans le temps (sauf indication contraire)
VP	valeur plafond au-dessus de laquelle il ne devrait pas y avoir d'exposition (ceiling value)



ALPHA AROMATICS

# Fiche de Données de Sécurité

selon 29 CFR 1910.1200 App D

## ARO\_GRAPEFRUIT AROMIZER

Numéro de la version: GHS 1.0

Date d'établissement: 2024-03-28

### 8.2 Contrôles de l'exposition

Contrôles techniques appropriés

Ventilation générale.

Mesures de protection individuelle (équipement de protection individuelle)

Protection des yeux/du visage

Porter un appareil de protection des yeux/du visage.

Protection de la peau

- Protection des mains

Porter des gants appropriés. Un gant de protection contre les substances chimiques selon la norme EN 374 est approprié. Avant usage vérifier l'étanchéité/l'imperméabilité. En cas de réutilisation des gants, bien nettoyer avant de les enlever puis bien aérer. Pour un usage spécial il est recommandé de vérifier la résistance des gants de protection indiqué plus haut contre les produits chimiques avec le fournisseur de ces gants.

- Mesures de protection diverse

Faire des périodes de récupération pour la régénération de la peau. Une protection de la peau (crèmes barrières/pommes) est recommandée. Se laver les mains soigneusement après manipulation.

Protection respiratoire

Lorsque la ventilation du local est insuffisante, porter un équipement de protection respiratoire.

Contrôles d'exposition liés à la protection de l'environnement

Utiliser un récipient approprié pour éviter toute contamination du milieu ambiant. Éviter la contamination des égouts, des eaux de surface et des eaux souterraines.

## RUBRIQUE 9 — Propriétés physiques et chimiques

### 9.1 Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

État physique	liquide
Couleur	PALE YELLOW
Odeur	Comparable to standard
Point de fusion/point de congélation	non déterminé
Point d'ébullition ou point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition	320 °F à 1,026 hPa
Inflammabilité	cette matière est combustible, mais elle ne s'enflamme pas facilement
Limites inférieure et supérieure d'explosion	non déterminé
Point d'éclair	150 °F



ALPHA AROMATICS

# Fiche de Données de Sécurité

selon 29 CFR 1910.1200 App D

## ARO\_GRAPEFRUIT AROMIZER

Numéro de la version: GHS 1.0

Date d'établissement: 2024-03-28

Température d'auto-inflammabilité	384.5 °F (température d'inflammation spontanée des liquides et des gaz)
Température de décomposition	non pertinent
(valeur de) pH	non déterminé
Viscosité cinématique	non déterminé
Solubilité(s)	non déterminé

### Coefficient de partage

Coefficient de partage n-octanol/eau (valeur log)	cette information n'est pas disponible
---	--

Pression de vapeur	186.4 Pa à 25 °C
--------------------	------------------

### Densité et/ou densité relative

Densité	0.9608 g/ml à 25 °C
Densité de vapeur relative	des informations sur cette propriété ne sont pas disponibles

Caractéristiques des particules	non pertinent (liquide)
---------------------------------	-------------------------

## 9.2 Autres informations

Informations concernant les classes de danger physique	classes de danger selon SGH (dangers physiques): non pertinent
--	--

### Autres caractéristiques de sécurité

Contenu liquide	96.98 %
Teneur en matières solides	3.023 %
Classe de température (États-Unis selon NEC 500)	T3A (température de surface maximale admissible sur l'équipement: 180°C)



ALPHA AROMATICS

# Fiche de Données de Sécurité

selon 29 CFR 1910.1200 App D

## ARO\_GRAPEFRUIT AROMIZER

Numéro de la version: GHS 1.0

Date d'établissement: 2024-03-28

### RUBRIQUE 10 — Stabilité et réactivité

#### 10.1 Réactivité

Concernant l'incompatibilité: voir en bas "Conditions à éviter" et " Matières incompatibles".

#### 10.2 Stabilité chimique

Voir en bas "Conditions à éviter".

#### 10.3 Possibilité de réactions dangereuses

Pas de réactions dangereuses connues.

#### 10.4 Conditions à éviter

Il n'y a aucune condition particulière connue qui devrait être évitée.

#### 10.5 Matières incompatibles

Combustibles

#### 10.6 Produits de décomposition dangereux

Les produits de décomposition dangereux que l'on peut raisonnablement prévoir à la suite de l'utilisation, du stockage, du déversement et de l'échauffement, ne sont pas connus. Produits de combustion dangereux: voir la rubrique 5.

### RUBRIQUE 11 — Informations toxicologiques

#### 11.1 Informations sur les effets toxicologiques

Il n'existe pas de données d'essai sur le mélange comme tel.

##### Procédure de classification

La classification du mélange est fondée sur les composants de ceux-ci (formule d'additivité).

##### **Classification selon OSHA "Hazard Communication Standard" (29 CFR 1910.1200)**

##### Toxicité aiguë

N'est pas classé comme toxicité aiguë.

##### Corrosion/irritation cutanée

Provoque une irritation cutanée.

##### Lésion oculaire grave/sévère irritation des yeux

N'est pas classé comme causant des lésions graves aux yeux ou comme irritant pour les yeux.

##### Sensibilisation respiratoire ou cutanée

Peut provoquer une allergie cutanée.

##### Mutagenicité sur cellules germinales

N'est pas classé comme mutagène sur les cellules germinales.

##### Cancérogénicité

N'est pas classé comme cancérogène.

##### Toxicité pour la reproduction

N'est pas classé comme toxique pour la reproduction.



ALPHA AROMATICS

# Fiche de Données de Sécurité

selon 29 CFR 1910.1200 App D

## ARO\_GRAPEFRUIT AROMIZER

Numéro de la version: GHS 1.0

Date d'établissement: 2024-03-28

Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition unique

N'est pas classé comme un toxique spécifique pour certains organes cibles (exposition unique).

Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition répétée

N'est pas classé comme un toxique spécifique pour certains organes cibles (exposition répétée).

Danger en cas d'aspiration

N'est pas classé comme présentant un danger en cas d'aspiration.

### 11.2 Informations sur les autres dangers

Il n'y a aucune information additionnelle.

## RUBRIQUE 12 — Informations écologiques

### 12.1 Toxicité

Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

### 12.2 Persistance et dégradabilité

Processus de la dégradabilité des composants						
Nom de la substance	No CAS	Processus	Vitesse de dégradation	Temps	Méthode	Source
DIOCTYL ADIPATE	103-23-1	disparition de l'oxygène	90 - 100 %	28 d		ECHA
linalol	78-70-6	disparition de l'oxygène	40.9 %	5 d		ECHA
HEDIONE	24851-98-7	disparition de l'oxygène	29 %	7 d		ECHA
citral	5392-40-5	disparition de l'oxygène	>90 %	28 d		ECHA
méthacrylate de dodécyle	142-90-5	disparition de l'oxygène	7.5 %	2 d		ECHA
TERPINEOL 900	98-55-5 118-60-5	disparition de l'oxygène	60 %	5 d		ECHA
LINALYL ACETATE	115-95-7	disparition de l'oxygène	0 - 10 %	1 d		ECHA
géraniol	106-24-1	disparition du COD	90 - 100 %	3 d		ECHA
LEMONILE	61792-11-8	disparition de l'oxygène	32 %	28 d		ECHA
ALLYL CAPROATE	123-68-2	disparition de l'oxygène	19 %	2 d		ECHA
CELESTOLIDE	13171-00-1	disparition de l'oxygène	0 %	28 d		ECHA



ALPHA AROMATICS

# Fiche de Données de Sécurité

selon 29 CFR 1910.1200 App D

## ARO\_GRAPEFRUIT AROMIZER

Numéro de la version: GHS 1.0

Date d'établissement: 2024-03-28

### Processus de la dégradabilité des composants

Nom de la substance	No CAS	Processus	Vitesse de dégradation	Temps	Méthode	Source
EXALTOLIDE TOTAL	106-02-5	disparition de l'oxygène	67 %	8 d		ECHA

### 12.3 Potentiel de bioaccumulation

Des données ne sont pas disponibles.

### Potentiel de bioaccumulation des composants

Nom de la substance	No CAS	FBC	Log KOW	DBO5/DCO
DIOCTYL ADIPATE	103-23-1	27	8.94 (25 °C)	0.1642
ORANGE OIL VALENCIA	8008-57-9 8028-48-6	32 - 156	2.78 - 4.88	
linalol	78-70-6		2.9 (valeur de pH: 7, 20 °C)	
HEDIONE	24851-98-7		2.79 (valeur de pH: ~6, 30 °C)	
citral	5392-40-5	89.72	2.76 (25 °C)	
méthacrylate de dodécyle	142-90-5	37	≥6.45 - ≤7.44 (valeur de pH: ~7, 22 °C)	
TERPINEOL 900	98-55-5 118-60-5	123.7	>6 (valeur de pH: 7.71, 40 °C)	
LINALYL ACETATE	115-95-7	173.9	3.9 (25 °C)	
BUTYL HYDROXYTOLUENE BHT	128-37-0		5.1	
ALDEHYDE C-08	124-13-0		3.5 (25 °C)	
géraniol	106-24-1		2.6 (25 °C)	
LEMONILE	61792-11-8		3.1 (35 °C)	
ALLYL CAPROATE	123-68-2	59.2	3.191 (valeur de pH: ~5, 20 °C)	
CELESTOLIDE	13171-00-1		5.7 (25 °C)	
EXALTOLIDE TOTAL	106-02-5	3,071	5.79 (25 °C)	

### 12.4 Mobilité dans le sol

Des données ne sont pas disponibles.

### 12.5 Résultats des évaluations PBT et vPvB

Conformément aux résultats de son évaluation, cette substance n'est pas une substance PBT ou vPvB. Ne contient pas une substance PBT/vPvB à une concentration de ≥ 0,1%.

### 12.6 Propriétés perturbant le système endocrinien

Ne contient pas un perturbateur endocrinien (ED) à une concentration de ≥ 0,1%.





ALPHA AROMATICS

# Fiche de Données de Sécurité

selon 29 CFR 1910.1200 App D

## ARO\_GRAPEFRUIT AROMIZER

Numéro de la version: GHS 1.0

Date d'établissement: 2024-03-28

### 12.7 Autres effets néfastes

Des données ne sont pas disponibles.

## RUBRIQUE 13 — Considérations relatives à l'élimination

### 13.1 Méthodes de traitement des déchets

Informations pertinentes pour l'évacuation des eaux usées

Ne pas jeter les résidus à l'égout. Éviter le rejet dans l'environnement. Consulter les instructions spéciales/la fiche de données de sécurité.

Traitement des déchets des conteneurs/emballages

Seuls peuvent être utilisés les emballages agréés (par ex. selon DOT). Des emballages complètement vides peuvent être recyclés. Manipuler des emballages contaminés de la même manière que la substance.

#### Remarques

Veillez bien noter toute disposition nationale ou régionale pertinente. Les déchets sont à trier selon les catégories qui peuvent être traitées séparément dans les installations locales ou nationales de gestion des déchets.

## RUBRIQUE 14 — Informations relatives au transport

### 14.1 Numéro ONU ou numéro d'identification

DOT	UN 3082
Code IMDG	UN 3082
OACI-IT	UN 3082

### 14.2 Désignation officielle de transport de l'ONU

DOT	Matière dangereuse du point de vue de l'environnement, liquide, n.s.a.
Code IMDG	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.
OACI-IT	Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s.
Nom technique (composants dangereux)	DIOCTYL ADIPATE, méthacrylate de dodécyle

### 14.3 Classe(s) de danger pour le transport

DOT	9
Code IMDG	9
OACI-IT	9

### 14.4 Groupe d'emballage

DOT	III
Code IMDG	III
OACI-IT	III

### 14.5 Dangers pour l'environnement

dangereux pour le milieu aquatique



ALPHA AROMATICS

# Fiche de Données de Sécurité

selon 29 CFR 1910.1200 App D

## ARO\_GRAPEFRUIT AROMIZER

Numéro de la version: GHS 1.0

Date d'établissement: 2024-03-28

Matières dangereuses pour l'environnement  
(environnement aquatique)

DIOCTYL ADIPATE, méthacrylate de dodécyle

### 14.6 Précautions particulières à prendre par l'utilisateur

Il n'y a aucune information additionnelle.

### 14.7 Transport maritime en vrac conformément aux instruments de l'OMI

Le transport en vrac de cargaisons n'est pas prévu.

### Informations pour chacun des règlements types des Nations unies

#### **Transport par route ou par rail de marchandises dangereuses (49 CFR US DOT) - Informations supplémentaires**

Mentions à porter dans la déclaration de l'expéditeur (shipper's declaration)

UN3082, Matière dangereuse du point de vue de l'environnement, liquide, n.s.a., (contient: DIOCTYL ADIPATE, méthacrylate de dodécyle), 9, III

Reportable quantity (quantité à déclarer) (RQ)

5,000,000 lbs (2,270,000 kg) (1,4-dihydroxybenzène)

Étiquette(s) de danger

9, poisson et arbre



Dangers pour l'environnement

OUI (dangereux pour le milieu aquatique)

Dispositions spéciales (DS)

8, 146, 173, 335, 441, IB3, T4, TP1, TP29

No GMU

171

#### **Code maritime international des marchandises dangereuses (IMDG) - Informations supplémentaires**

Polluant marin

OUI (dangereux pour le milieu aquatique) (DIOCTYL ADIPATE)

Étiquette(s) de danger

9, poisson et arbre



Dispositions spéciales (DS)

274, 335, 969

Quantités exceptées (EQ)

E1

Quantités limitées (LQ)

5 L

EmS

F-A, S-F

Catégorie de rangement (stowage category)

A

#### **Organisation de l'aviation civile internationale (OACI-IATA/DGR) - Informations supplémentaires**

Dangers pour l'environnement

OUI (dangereux pour le milieu aquatique)

Étiquette(s) de danger

9, poisson et arbre





ALPHA AROMATICS

# Fiche de Données de Sécurité

selon 29 CFR 1910.1200 App D

## ARO\_GRAPEFRUIT AROMIZER

Numéro de la version: GHS 1.0

Date d'établissement: 2024-03-28

Dispositions spéciales (DS)	A97, A158, A197, A215
Quantités exceptées (EQ)	E1
Quantités limitées (LQ)	30 kg

### RUBRIQUE 15 — Informations relatives à la réglementation

#### 15.1 Réglementations/législation particulières à la substance ou au mélange en matière de sécurité, de santé et d'environnement

##### Réglementations nationales (États-Unis)

###### Clean Air Act

aucun des composants n'est énuméré

###### Right to Know Hazardous Substance List

- Cleaning Product Right to Know Act Substance List (CA-RTK)

Nom de la substance	No CAS	Functionality	Authoritative Lists
1,6-bis(2-ethylhexyl) hexanedioate	103-23-1		CA MCLs
3,7-dimethylocta-1,6-dien-3-ol	78-70-6		EU Fragrance Allergens
(2E)-3,7-dimethylocta-2,6-dienal	5392-40-5		EU Fragrance Allergens
HEXYL CINNAMIC ALDEHYDE	101-86-0		EU Fragrance Allergens
(2E)-3,7-dimethylocta-2,6-dien-1-ol	106-24-1		EU Fragrance Allergens

- Hazardous Substances List (MN-ERTK)

Nom de la substance	No CAS	Références	Remarques
BUTYL HYDROXYTOLUENE BHT	128-37-0	A	
BUTYL HYDROXYTOLUENE BHT		A	dust

##### Légende

A American Conference of Governmental Industrial Hygienists (ACGIH), "Threshold Limit Values for Chemical Substances and Physical Agents and Biological Exposure Indices for 1992-93", available from ACGIH

dust If the substance poses an airborne particulate exposure hazard, the substance is followed by the word "dust."

- Hazardous Substance List (NJ-RTK)

Nom de la substance	No CAS	Remarques	Classifications
2,6-di-tert-butyl-4-methylphenol	128-37-0		
1,6-bis(2-ethylhexyl) hexanedioate	103-23-1		CA

##### Légende

CA Cancérogène



ALPHA AROMATICS

# Fiche de Données de Sécurité

selon 29 CFR 1910.1200 App D

## ARO\_GRAPEFRUIT AROMIZER

Numéro de la version: GHS 1.0

Date d'établissement: 2024-03-28

### - Hazardous Substance List (Chapter 323) (PA-RTK)

Nom selon l'inventaire	No CAS	Classification
PHENOL, 2,6-BIS(1,1-DIMETHYLETHYL)-4-METHYL-	128-37-0	
BIS(2-ETHYLHEXYL) ADIPATE	103-23-1	E

#### Légende

E Environmental hazard

### - Hazardous Substance List (RI-RTK)

Nom de la substance	No CAS	Références
BUTYL HYDROXYTOLUENE BHT	128-37-0	T

#### Légende

T Toxicité (ACGIH®)

### California Environmental Protection Agency (Cal/EPA): Proposition 65 - Safe Drinking Water and Toxic Enforcement Act of 1986

aucun des composants n'est énuméré

### Orientations disponibles spécifiques au niveau de l'industrie ou du secteur

#### NPCA-HMIS® III

Hazardous Materials Identification System (système d'identification des matières dangereuses). American Coatings Association (association américaine des fabricants de revêtements).

Catégorie	Évaluation	Description
Chronic	/	none
Health	2	temporary or minor injury may occur
Flammability	2	material that must be moderately heated or exposed to relatively high ambient temperatures before ignition can occur
Physical hazard	0	material that is normally stable, even under fire conditions, and will not react with water, polymerize, decompose, condense, or self-react. Non-explosive
Personal protection	-	

#### NFPA® 704

Système normalisé d'identification des dangers présentés par des substances en vue des interventions d'urgence.

Catégorie	Degré de danger	Description
Flammability	2	material that must be moderately heated or exposed to relatively high ambient temperatures before ignition can occur
Health	2	material that, under emergency conditions, can cause temporary incapacitation or residual injury



ALPHA AROMATICS

# Fiche de Données de Sécurité

selon 29 CFR 1910.1200 App D

## ARO\_GRAPEFRUIT AROMIZER

Numéro de la version: GHS 1.0

Date d'établissement: 2024-03-28

Catégorie	Degré de danger	Description
Instability	0	material that is normally stable, even under fire conditions
Special hazard		

### 15.2 Évaluation de la sécurité chimique

Des évaluations de la sécurité chimique pour cette substance dans ce mélange n'ont pas été effectuées.

## RUBRIQUE 16 — Autres informations

### Abréviations et acronymes

Abr.	Description des abréviations utilisées
49 CFR US DOT	49 CFR U.S. Department of Transportation
ACGIH®	American Conference of Governmental Industrial Hygienists
ACGIH® 2024	From ACGIH®, 2024 TLVs® and BEIs® Book. Copyright 2024. Reprinted with permission. Information on the proper use of the TLVs® and BEIs®: <a href="http://www.acgih.org/tlv-bei-guidelines/policies-procedures-presentations/tlv-bei-position-statement">http://www.acgih.org/tlv-bei-guidelines/policies-procedures-presentations/tlv-bei-position-statement</a>
Acute Tox.	Toxicité aiguë
Aquatic Acute	Dangereux pour le milieu aquatique - danger aigu
Aquatic Chronic	Dangereux pour le milieu aquatique - danger chronique
Cal/OSHA PEL	California Division of Occupational Safety and Health (Cal/OSHA): Permissible Exposure Limits (PELs)
CAS	Chemical Abstracts Service (numéro d'enregistrement auprès du Chemical Abstracts Service. Identifiant numérique unique n'ayant aucune signification chimique)
Code IMDG	Code maritime international des marchandises dangereuses
DBO	Demande Biochimique en Oxygène
DCO	Demande Chimique en Oxygène
DGR	Dangerous Goods Regulations (règlement sur les transports des marchandises dangereuses - voir IATA/DGR)
DOT	Department of Transportation (département des Transports des États-Unis)
ED	Perturbateur endocrinien
EmS	Emergency Schedule (plan d'urgence)
ETA	Estimation de la Toxicité Aiguë
Eye Dam.	Causant des lésions oculaires graves
Eye Irrit.	Irritant oculaire
facteur M	Un facteur de multiplication. Il est appliqué à la concentration d'une substance classée comme dangereuse pour le milieu aquatique, toxicité aiguë de la catégorie 1 ou toxicité chronique de la catégorie 1, et qui est utilisé pour obtenir, grâce à la méthode de la somme, la classification d'un mélange dans lequel la substance est présente



ALPHA AROMATICS

# Fiche de Données de Sécurité

selon 29 CFR 1910.1200 App D

## ARO\_GRAPEFRUIT AROMIZER

Numéro de la version: GHS 1.0

Date d'établissement: 2024-03-28

Abr.	Description des abréviations utilisées
FBC	Facteur de bioconcentration
Flam. Liq.	Liquide inflammable
IATA	Association Internationale du Transport Aérien
IATA/DGR	Dangerous Goods Regulations (DGR) for the air transport (IATA) (Règlement sur les transports des marchandises dangereuses pour le transport aérien)
IMDG	International Maritime Dangerous Goods Code (code maritime international des marchandises dangereuses)
IUPAC	International Union of Pure and Applied Chemistry (union internationale de chimie pure et appliquée)
log KOW	n-Octanol/eau
NIOSH REL	National Institute for Occupational Safety and Health (NIOSH): Recommended Exposure Limits (RELs)
No GMU	Emergency Response Guidebook - Number (guide nord-américain des mesures d'urgence )
NPCA-HMIS® III	National Paint and Coatings Association: Hazardous Materials Identification System - HMIS® III, Third Edition
OACI	Organisation de l'Aviation Civile Internationale
OACI-IT	Technical instructions for the safe transport of dangerous goods by air (instructions techniques pour la sécurité du transport aérien des marchandises dangereuses)
OSHA	Occupational Safety and Health Administration (OSHA, l'administration américaine de la sécurité et de la santé au travail)
PBT	Persistant, Bioaccumulable et Toxique
ppm	Parties par million
RTECS	Registry of Toxic Effects of Chemical Substances (base de données de NIOSH avec des informations toxicologiques)
SGH	"Système Général Harmonisé pour la classification et l'étiquetage des produits chimiques" développé par les Nations unies
Skin Corr.	Corrosif pour la peau
Skin Irrit.	Irritant pour la peau
Skin Sens.	Sensibilisation cutanée
STOT SE	Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition unique
TLV®	Threshold Limit Values
VLCT	Valeur limite court terme
VME	Valeur limite de moyenne d'exposition
VP	Valeur plafond
vPvB	Very Persistent and very Bioaccumulative (très persistant et très bioaccumulable)



ALPHA AROMATICS

# Fiche de Données de Sécurité

selon 29 CFR 1910.1200 App D

## ARO\_GRAPEFRUIT AROMIZER

Numéro de la version: GHS 1.0

Date d'établissement: 2024-03-28

### Principales références bibliographiques et sources de données

Transport par route ou par rail de marchandises dangereuses (49 CFR US DOT). Code maritime international des marchandises dangereuses (IMDG). Dangerous Goods Regulations (DGR) for the air transport (IATA) (Règlement sur les transports des marchandises dangereuses pour le transport aérien).

### Procédure de classification

Propriétés physiques et chimiques: La classification est fondée sur un mélange testé.

Dangers pour la santé, Dangers pour l'environnement: La classification du mélange est fondée sur les composants de ceux-ci (formule d'additivité).

### Liste des phrases (code et texte intégral comme indiqué dans la rubrique 2 et 3)

Code	Texte
H226	Liquide et vapeurs inflammables.
H311	Toxique par contact cutané.
H315	Provoque une irritation cutanée.
H317	Peut provoquer une allergie cutanée.
H319	Provoque une sévère irritation des yeux.
H332	Nocif par inhalation.
H335	Peut irriter les voies respiratoires.
H400	Très toxique pour les organismes aquatiques.
H410	Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.
H411	Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.
H412	Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.
H413	Peut être nocif à long terme pour les organismes aquatiques.

### Clause de non-responsabilité

Ces informations sont basées sur l'état actuel de nos connaissances. Cette FDS a été élaborée exclusivement pour ce produit et est exclusivement destinée à ce produit.