



ALPHA AROMATICS

# Safety Data Sheet

acc. to Hazardous Products Regulations (HPR)

## ORK-ISLAND BREEZE SCENTILATOR

Version number: GHS 1.0

Date of compilation: 2023-09-25

### 1 Identification

#### 1.1 Product identifier

Trade name **ORK-ISLAND BREEZE SCENTILATOR**  
Alternative number(s) STR-ISLAND BREEZE

#### 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

Alpha Aromatics  
294 Alpha Dr  
Pittsburgh PA 15238  
United States

Telephone: 412-252-1012  
Telefax: 412-252-1014  
e-mail: [info@alphaaromatics.com](mailto:info@alphaaromatics.com)  
Website: <http://www.alphaaromatics.com/>

e-mail (competent person) [info@alphaaromatics.com](mailto:info@alphaaromatics.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

### 2 Hazard identification

#### 2.1 Classification of the substance or mixture

Classification acc. to GHS  
This mixture does not meet the criteria for classification.

#### 2.2 Label elements

Labeling  
not required

#### 2.3 Other hazards

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  $\geq 0.1\%$ .



ALPHA AROMATICS

# Safety Data Sheet

acc. to Hazardous Products Regulations (HPR)

## ORK-ISLAND BREEZE SCENTILATOR

Version number: GHS 1.0

Date of compilation: 2023-09-25

### 3 Composition/ Information on ingredients

#### 3.1 Substances

Not relevant (mixture)

#### 3.2 Mixtures

Description of the mixture

Name of substance	Identifier	Wt%	Classification acc. to GHS	Pictograms
ETHYL MALTOL	CAS No 4940-11-8	5 - < 10	Acute Tox. 4 / H302	
LAURYL METHACRYLATE	CAS No 142-90-5	1 - < 5	Skin Irrit. 2 / H315 Eye Irrit. 2 / H319 STOT SE 3 / H335	
ALLYL CYCLO HEXYL PROP.	CAS No 2705-87-5	1 - < 5	Acute Tox. 4 / H312	
HEDIONE	CAS No 24851-98-7	1 - < 5	Acute Tox. 4 / H332	
ALLYL CAPROATE	CAS No 123-68-2	1 - < 5	Flam. Liq. 4 / H227 Acute Tox. 3 / H311	
AMYL ACETATE	CAS No 628-63-7	1 - < 5	Flam. Liq. 3 / H226	

For full text of abbreviations: see SECTION 16.

### 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. 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.



ALPHA AROMATICS

# Safety Data Sheet

acc. to Hazardous Products Regulations (HPR)

## ORK-ISLAND BREEZE SCENTILATOR

Version number: GHS 1.0

Date of compilation: 2023-09-25

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

none

## 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

Hazardous combustion products

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.

## 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.



ALPHA AROMATICS

# Safety Data Sheet

acc. to Hazardous Products Regulations (HPR)

## ORK-ISLAND BREEZE SCENTILATOR

Version number: GHS 1.0

Date of compilation: 2023-09-25

### 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. Use only in well-ventilated areas.

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

- 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.

### 8 Exposure controls/ Personal protection

#### 8.1 Control parameters

Occupational exposure limit values (Workplace Exposure Limits)											
Country	Name of agent	CAS No	Identifier	TWA [ppm]	TWA [mg/m <sup>3</sup> ]	STEL [ppm]	STEL [mg/m <sup>3</sup> ]	Ceiling-C [ppm]	Ceiling-C [mg/m <sup>3</sup> ]	Notation	Source
CA	benzyl acetate	140-11-4	OEL (AB)	10	61						OHS Code
CA	benzyl acetate	140-11-4	OEL (BC)	10							"BC Regulation"
CA	benzyl acetate	140-11-4	OEL (ON-MoL)	10							MoL
CA	benzyl acetate	140-11-4	PEV/VEA	10							Regulation OHS
CA	1-pentyl acetate	628-63-7	PEV/VEA	50		100					Regulation OHS
CA	n-amyl acetate (1-pentyl acetate)	628-63-7	OEL (AB)	50	266	100	532				OHS Code
CA	n-pentyl acetate	628-63-7	OEL (BC)	50		100					"BC Regulation"
CA	n-pentyl acetate	628-63-7	OEL (ON-MoL)	50		100					MoL

#### Notation

Ceiling-C  
STELceiling value is a limit value above which exposure should not occur  
short-term exposure limit: a limit value above which exposure should not occur and which is related to a 15-minute period (unless otherwise specified)



ALPHA AROMATICS

# Safety Data Sheet

acc. to Hazardous Products Regulations (HPR)

## ORK-ISLAND BREEZE SCENTILATOR

Version number: GHS 1.0

Date of compilation: 2023-09-25

### Notation

TWA

time-weighted average (long-term exposure limit): measured or calculated in relation to a reference period of 8 hours  
time-weighted average (unless otherwise specified)

Relevant DNELs of components of the mixture						
Name of substance	CAS No	Endpoint	Threshold level	Protection goal, route of exposure	Used in	Exposure time
ETHYL MALTOL	4940-11-8	DNEL	58.7 mg/m <sup>3</sup>	human, inhalatory	worker (industry)	chronic - systemic effects
ETHYL MALTOL	4940-11-8	DNEL	16.7 mg/kg bw/day	human, dermal	worker (industry)	chronic - systemic effects
LAURYL METHACRYLATE	142-90-5	DNEL	41.66 mg/kg bw/day	human, dermal	worker (industry)	chronic - systemic effects
ALLYL CYCLO HEXYL PROP.	2705-87-5	DNEL	15 mg/m <sup>3</sup>	human, inhalatory	worker (industry)	chronic - systemic effects
ALLYL CYCLO HEXYL PROP.	2705-87-5	DNEL	4.3 mg/kg bw/day	human, dermal	worker (industry)	chronic - systemic effects
HEDIONE	24851-98-7	DNEL	29.3 mg/m <sup>3</sup>	human, inhalatory	worker (industry)	chronic - systemic effects
HEDIONE	24851-98-7	DNEL	9.04 mg/kg bw/day	human, dermal	worker (industry)	chronic - systemic effects
ALLYL CAPROATE	123-68-2	DNEL	15 mg/m <sup>3</sup>	human, inhalatory	worker (industry)	chronic - systemic effects
ALLYL CAPROATE	123-68-2	DNEL	4.3 mg/kg bw/day	human, dermal	worker (industry)	chronic - systemic effects

Relevant PNECs of components of the mixture						
Name of substance	CAS No	Endpoint	Threshold level	Organism	Environmental compartment	Exposure time
ETHYL MALTOL	4940-11-8	PNEC	7.2 µg/l	aquatic organisms	freshwater	short-term (single instance)
ETHYL MALTOL	4940-11-8	PNEC	0.72 µg/l	aquatic organisms	marine water	short-term (single instance)
ETHYL MALTOL	4940-11-8	PNEC	1.55 mg/l	aquatic organisms	sewage treatment plant (STP)	short-term (single instance)
ETHYL MALTOL	4940-11-8	PNEC	0.27 mg/kg	aquatic organisms	freshwater sediment	short-term (single instance)
ETHYL MALTOL	4940-11-8	PNEC	0.027 mg/kg	aquatic organisms	marine sediment	short-term (single instance)
ETHYL MALTOL	4940-11-8	PNEC	0.049 mg/kg	terrestrial organisms	soil	short-term (single instance)
ALLYL CYCLO HEXYL PROP.	2705-87-5	PNEC	0.13 µg/l	aquatic organisms	freshwater	short-term (single instance)
ALLYL CYCLO HEXYL PROP.	2705-87-5	PNEC	0.013 µg/l	aquatic organisms	marine water	short-term (single instance)



ALPHA AROMATICS

# Safety Data Sheet

acc. to Hazardous Products Regulations (HPR)

## ORK-ISLAND BREEZE SCENTILATOR

Version number: GHS 1.0

Date of compilation: 2023-09-25

Relevant PNECs of components of the mixture						
Name of substance	CAS No	Endpoint	Threshold level	Organism	Environmental compartment	Exposure time
ALLYL CYCLO HEXYL PROP.	2705-87-5	PNEC	0.2 mg/l	aquatic organisms	sewage treatment plant (STP)	short-term (single instance)
ALLYL CYCLO HEXYL PROP.	2705-87-5	PNEC	24.13 µg/kg	aquatic organisms	freshwater sediment	short-term (single instance)
ALLYL CYCLO HEXYL PROP.	2705-87-5	PNEC	2.413 µg/kg	aquatic organisms	marine sediment	short-term (single instance)
ALLYL CYCLO HEXYL PROP.	2705-87-5	PNEC	4.75 µg/kg	terrestrial organisms	soil	short-term (single instance)
HEDIONE	24851-98-7	PNEC	37.2 µg/l	aquatic organisms	freshwater	short-term (single instance)
HEDIONE	24851-98-7	PNEC	3.72 µg/l	aquatic organisms	marine water	short-term (single instance)
HEDIONE	24851-98-7	PNEC	10 mg/l	aquatic organisms	sewage treatment plant (STP)	short-term (single instance)
HEDIONE	24851-98-7	PNEC	1,897 µg/kg	aquatic organisms	freshwater sediment	short-term (single instance)
HEDIONE	24851-98-7	PNEC	189.7 µg/kg	aquatic organisms	marine sediment	short-term (single instance)
HEDIONE	24851-98-7	PNEC	357.6 µg/kg	terrestrial organisms	soil	short-term (single instance)
ALLYL CAPROATE	123-68-2	PNEC	0.117 µg/l	aquatic organisms	freshwater	short-term (single instance)
ALLYL CAPROATE	123-68-2	PNEC	0.012 µg/l	aquatic organisms	marine water	short-term (single instance)
ALLYL CAPROATE	123-68-2	PNEC	10 mg/l	aquatic organisms	sewage treatment plant (STP)	short-term (single instance)
ALLYL CAPROATE	123-68-2	PNEC	4.46 µg/kg	aquatic organisms	freshwater sediment	short-term (single instance)
ALLYL CAPROATE	123-68-2	PNEC	0.446 µg/kg	aquatic organisms	marine sediment	short-term (single instance)
ALLYL CAPROATE	123-68-2	PNEC	0.825 µg/kg	terrestrial organisms	soil	short-term (single instance)

### 8.2 Exposure controls

#### Appropriate engineering controls

General ventilation.

#### Individual protection measures (personal protective equipment)

##### Eye/face protection

Wear eye/face protection.



ALPHA AROMATICS

# Safety Data Sheet

acc. to Hazardous Products Regulations (HPR)

## ORK-ISLAND BREEZE SCENTILATOR

Version number: GHS 1.0

Date of compilation: 2023-09-25

### 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.

## 9 Physical and chemical properties

### 9.1 Information on basic physical and chemical properties

Physical state	liquid
Color	clear
Odor	Comparable to standard
Melting point/freezing point	not determined
Boiling point or initial boiling point and boiling range	186.8 °C at 1,013 hPa
Flammability	this material is combustible, but will not ignite readily
Lower and upper explosion limit	not determined
Flash point	201 °F at 1,013 hPa
Auto-ignition temperature	246 °C (auto-ignition temperature (liquids and gases))
Decomposition temperature	not relevant
pH (value)	not determined
Kinematic viscosity	not determined
Solubility(ies)	not determined

### Partition coefficient

Partition coefficient n-octanol/water (log value)	this information is not available
---	-----------------------------------



ALPHA AROMATICS

# Safety Data Sheet

acc. to Hazardous Products Regulations (HPR)

## ORK-ISLAND BREEZE SCENTILATOR

Version number: GHS 1.0

Date of compilation: 2023-09-25

Vapor pressure	269 Pa at 25 °C
----------------	-----------------

### Density and/or relative density

Density	0.9658 g/ml at 25 °C
Relative vapour density	information on this property is not available

Particle characteristics	not relevant (liquid)
--------------------------	-----------------------

### 9.2 Other information

Information with regard to physical hazard classes	hazard classes acc. to GHS (physical hazards): not relevant
--	---

### Other safety characteristics

Liquid content	90.98 %
Solid content	9.02 %
Temperature class (USA, acc. to NEC 500)	T2C (maximum permissible surface temperature on the equipment: 230°C)

## 10 Stability and reactivity

### 10.1 Reactivity

Concerning incompatibility: see below "Conditions to avoid" and "Incompatible materials".

### 10.2 Chemical stability

The material is stable under normal ambient and anticipated storage and handling conditions of temperature and pressure.

### 10.3 Possibility of hazardous reactions

No known hazardous reactions.

### 10.4 Conditions to avoid

There are no specific conditions known which have to be avoided.

### 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.





ALPHA AROMATICS

# Safety Data Sheet

acc. to Hazardous Products Regulations (HPR)

## ORK-ISLAND BREEZE SCENTILATOR

Version number: GHS 1.0

Date of compilation: 2023-09-25

### 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 GHS

This mixture does not meet the criteria for classification.

##### Acute toxicity

Shall not be classified as acutely toxic.

GHS of the United Nations, annex 4: May be harmful if inhaled.

Acute toxicity estimate (ATE) of components of the mixture			
Name of substance	CAS No	Exposure route	ATE
ETHYL MALTOL	4940-11-8	oral	1,220 mg/kg
ALLYL CYCLO HEXYL PROP.	2705-87-5	dermal	1,600 mg/kg
HEDIONE	24851-98-7	inhalation: vapour	11 mg/l/4h
HEDIONE	24851-98-7	inhalation: dust/mist	>4.93 mg/l/4h
ALLYL CAPROATE	123-68-2	dermal	820 mg/kg

##### Skin corrosion/irritation

Shall not be classified as corrosive/irritant to skin.

##### Serious eye damage/eye irritation

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

##### Respiratory or skin sensitization

Shall not be classified as a respiratory or skin sensitizer.

##### 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.



ALPHA AROMATICS

# Safety Data Sheet

acc. to Hazardous Products Regulations (HPR)

## ORK-ISLAND BREEZE SCENTILATOR

Version number: GHS 1.0

Date of compilation: 2023-09-25

### 12 Ecological information

#### 12.1 Toxicity

Very toxic to aquatic life with long lasting effects.

##### Aquatic toxicity (acute) of components of the mixture

Name of substance	CAS No	Endpoint	Value	Species	Exposure time
ETHYL MALTOL	4940-11-8	LC50	>85 mg/l	fish	96 h
ETHYL MALTOL	4940-11-8	EC50	27 mg/l	aquatic invertebrates	48 h
ETHYL MALTOL	4940-11-8	ErC50	7.2 mg/l	algae	72 h
LAURYL METHACRYLATE	142-90-5	EC50	>10 µg/l	algae	72 h
ALLYL CYCLO HEXYL PROP.	2705-87-5	LC50	0.13 mg/l	fish	96 h
ALLYL CYCLO HEXYL PROP.	2705-87-5	EC50	3.8 mg/l	aquatic invertebrates	48 h
ALLYL CYCLO HEXYL PROP.	2705-87-5	ErC50	3 mg/l	algae	72 h
HEDIONE	24851-98-7	LC50	28 mg/l	fish	24 h
HEDIONE	24851-98-7	EC50	13.1 mg/l	aquatic invertebrates	24 h
HEDIONE	24851-98-7	ErC50	49.2 mg/l	algae	48 h
ALLYL CAPROATE	123-68-2	LC50	0.201 mg/l	fish	24 h
ALLYL CAPROATE	123-68-2	EC50	2 mg/l	aquatic invertebrates	48 h
ALLYL CAPROATE	123-68-2	ErC50	>4.6 mg/l	algae	72 h

##### Aquatic toxicity (chronic) of components of the mixture

Name of substance	CAS No	Endpoint	Value	Species	Exposure time
LAURYL METHACRYLATE	142-90-5	EC50	>10,000 mg/l	microorganisms	180 min
HEDIONE	24851-98-7	EC50	0.732 mg/l	aquatic invertebrates	21 d

#### 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.



ALPHA AROMATICS

# Safety Data Sheet

acc. to Hazardous Products Regulations (HPR)

## ORK-ISLAND BREEZE SCENTILATOR

Version number: GHS 1.0

Date of compilation: 2023-09-25

### 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.

## 13 Disposal considerations

### 13.1 Waste treatment methods

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 the Dangerous Goods Regulations) 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.

## 14 Transport information

### 14.1 UN number

UN RTDG	UN 3082
IMDG-Code	UN 3082
ICAO-TI	UN 3082

### 14.2 UN proper shipping name

UN RTDG	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, ALDEHYDE C-16

### 14.3 Transport hazard class(es)

UN RTDG	9
IMDG-Code	9
ICAO-TI	9

### 14.4 Packing group

UN RTDG	III
IMDG-Code	III
ICAO-TI	III



ALPHA AROMATICS

# Safety Data Sheet

acc. to Hazardous Products Regulations (HPR)

## ORK-ISLAND BREEZE SCENTILATOR

Version number: GHS 1.0

Date of compilation: 2023-09-25

**14.5 Environmental hazards** hazardous to the aquatic environment  
Environmentally hazardous substance (aquatic environment) DIOCTYL ADIPATE, ALDEHYDE C-16

**14.6 Special precautions for user**  
There is no additional information.

**14.7 Transport in bulk according to IMO instruments**  
The cargo is not intended to be carried in bulk.

### Information for each of the UN Model Regulations

#### **Transport information - National regulations - Additional information (UN RTDG)**

UN number 3082  
Class 9  
Environmental hazards YES (hazardous to the aquatic environment)  
Packing group III  
Danger label(s) 9, fish and tree



Special provisions (SP) 274, 331, 335, 375 (UN RTDG)  
Excepted quantities (EQ) E1 (UN RTDG)  
Limited quantities (LQ) 5 L (UN RTDG)

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

Marine pollutant YES (hazardous to the aquatic environment) (DIOCTYL ADIPATE)  
Danger label(s) 9, fish and tree



Special provisions (SP) 274, 335, 969  
Excepted quantities (EQ) E1  
Limited quantities (LQ) 5 L  
EmS F-A, S-F  
Stowage category A

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

Environmental hazards YES (hazardous to the aquatic environment)  
Danger label(s) 9, fish and tree



Special provisions (SP) A97, A158, A197, A215  
Excepted quantities (EQ) E1  
Limited quantities (LQ) 30 kg



ALPHA AROMATICS

# Safety Data Sheet

acc. to Hazardous Products Regulations (HPR)

## ORK-ISLAND BREEZE SCENTILATOR

Version number: GHS 1.0

Date of compilation: 2023-09-25

### 15 Regulatory information

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

##### National regulations (United States)

##### Comprehensive Environmental Response, Compensation, and Liability Act (CERCLA)

- List of Hazardous Substances and Reportable Quantities (CERCLA section 102a) (40 CFR 302.4)

Name of substance	CAS No	Remarks	Statutory code	Final RQ pounds (Kg)
AMYL ACETATE	628-63-7		1	5000 (2270)

##### Legend

1 "1" indicates that the statutory source is section 311(b)(2) of the Clean Water Act

##### Clean Air Act

none of the ingredients are listed

##### Right to Know Hazardous Substance List

- Toxic or Hazardous Substance List (MA-TURA)

Name of substance	CAS No	DEP CODE	PBT / HHS / LHS	PBT / HHS Threshold	De Minimis Concentration Threshold
AMYL ACETATE	123-92-2				1.0 %
AMYL ACETATE	626-38-0				1.0 %

- Hazardous Substances List (MN-ERTK)

Name of substance	CAS No	References	Remarks
AMYL ACETATE	628-63-7	A, O	
ETHYL MALTOL		A	dust

##### Legend

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."

O Occupational Safety and Health Administration (OSHA), Safety and Health Standards, Code of Federal Regulations, title 29, part 1910, subpart Z, "Toxic and Hazardous Substances, 1990." General information: Minnesota Department of Labor and Industry, Occupational Safety and Health Division

- Hazardous Substance List (NJ-RTK)

Name of substance	CAS No	Remarks	Classifications
AMYL ACETATE	628-63-7		F3

##### Legend

F3 Flammable - Third Degree



ALPHA AROMATICS

# Safety Data Sheet

acc. to Hazardous Products Regulations (HPR)

## ORK-ISLAND BREEZE SCENTILATOR

Version number: GHS 1.0

Date of compilation: 2023-09-25

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

Name acc. to inventory	CAS No	Classification
ACETIC ACID, PENTYL ESTER	628-63-7	E

#### Legend

E Environmental hazard

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

Name of substance	CAS No	References
AMYL ACETATE	628-63-7	T

#### Legend

T Toxicity (ACGIH®)

### 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	0	no significant risk to health
Flammability	1	material that must be preheated 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

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	1	material that must be preheated before ignition can occur
Health	0	material that, under emergency conditions, would offer no hazard beyond that of ordinary combustible material
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.



ALPHA AROMATICS

# Safety Data Sheet

acc. to Hazardous Products Regulations (HPR)

## ORK-ISLAND BREEZE SCENTILATOR

Version number: GHS 1.0

Date of compilation: 2023-09-25

### 16 Other information

#### Abbreviations and acronyms

Abbr.	Descriptions of used abbreviations
"BC Regulation"	OHS Regulation: Section 5.48 (British Columbia)
ACGIH®	American Conference of Governmental Industrial Hygienists
Acute Tox.	Acute toxicity
ATE	Acute Toxicity Estimate
CAS	Chemical Abstracts Service (service that maintains the most comprehensive list of chemical substances)
Ceiling-C	Ceiling value
DEP CODE	Department of Environmental Protection Code
DGR	Dangerous Goods Regulations (see IATA/DGR)
DNEL	Derived No-Effect Level
EC50	Effective Concentration 50 %. The EC50 corresponds to the concentration of a tested substance causing 50 % changes in response (e.g. on growth) during a specified time interval
EmS	Emergency Schedule
ErC50	≡ EC50: in this method, that concentration of test substance which results in a 50 % reduction in either growth (EbC50) or growth rate (ErC50) relative to the control
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
HHS	Higher hazard substance
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
IMDG-Code	International Maritime Dangerous Goods Code
LC50	Lethal Concentration 50%: the LC50 corresponds to the concentration of a tested substance causing 50 % lethality during a specified time interval
LHS	Lower hazard substance
MoL	Ministry of Labor: Current Occupational Exposure Limits for Ontario Workplaces Required under Regulation 833
NPCA-HMIS® III	National Paint and Coatings Association: Hazardous Materials Identification System - HMIS® III, Third Edition
OHS Code	Occupational Health and Safety Code: Occupational exposure limits for chemical substances (Alberta)



ALPHA AROMATICS

# Safety Data Sheet

acc. to Hazardous Products Regulations (HPR)

## ORK-ISLAND BREEZE SCENTILATOR

Version number: GHS 1.0

Date of compilation: 2023-09-25

Abbr.	Descriptions of used abbreviations
PBT	Persistent, Bioaccumulative and Toxic
PNEC	Predicted No-Effect Concentration
ppm	Parts per million
Regulation OHS	Regulation respecting occupational health and safety: Permissible exposure values for airborne contaminants (Quebec)
RTECS	Registry of Toxic Effects of Chemical Substances (database of NIOSH with toxicological information)
Skin Corr.	Corrosive to skin
Skin Irrit.	Irritant to skin
STEL	Short-term exposure limit
STOT SE	Specific target organ toxicity - single exposure
TWA	Time-weighted average
UN RTDG	UN Recommendations on the Transport of Dangerous Good
vPvB	Very Persistent and very Bioaccumulative

### Key literature references and sources for data

Hazardous Products Regulations (HPR)

SOR/2022-272: Regulations Amending the Hazardous Products Regulations (GHS, Seventh Revised Edition)

UN Recommendations on the Transport of Dangerous Good. 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 vapour.
H227	Combustible liquid.
H302	Harmful if swallowed.
H311	Toxic in contact with skin.
H312	Harmful in contact with skin.
H315	Causes skin irritation.
H319	Causes serious eye irritation.
H332	Harmful if inhaled.
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 Règlement sur les produits dangereux (RPD)

## ORK-ISLAND BREEZE SCENTILATOR

Numéro de la version: GHS 1.0

Date d'établissement: 2023-09-25

### 1 Identification

#### 1.1 Identificateur de produit

Marque commerciale

**ORK-ISLAND BREEZE SCENTILATOR**

Numéro(s) alternatif(s)

STR-ISLAND BREEZE

#### 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

### 2 Identification des dangers

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

Classification selon SGH

Ce mélange ne répond pas aux critères de classification.

#### 2.2 Éléments d'étiquetage

Étiquetage

non requis

#### 2.3 Autres dangers

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 (EDC) à une concentration de  $\geq 0,1\%$ .



ALPHA AROMATICS

# Fiche de Données de Sécurité

selon Règlement sur les produits dangereux (RPD)

## ORK-ISLAND BREEZE SCENTILATOR

Numéro de la version: GHS 1.0

Date d'établissement: 2023-09-25

### 3 Composition/ information sur les ingrédients

#### 3.1 Substances

Non pertinent (mélange)

#### 3.2 Mélanges

Description du mélange

Nom de la substance	Identificateur	%M	Classification selon SGH	Pictogrammes
ETHYL MALTOL	No CAS 4940-11-8	5 - < 10	Acute Tox. 4 / H302	
méthacrylate de dodécyle	No CAS 142-90-5	1 - < 5	Skin Irrit. 2 / H315 Eye Irrit. 2 / H319 STOT SE 3 / H335	
ALLYL CYCLO HEXYL PROP.	No CAS 2705-87-5	1 - < 5	Acute Tox. 4 / H312	
HEDIONE	No CAS 24851-98-7	1 - < 5	Acute Tox. 4 / H332	
ALLYL CAPROATE	No CAS 123-68-2	1 - < 5	Flam. Liq. 4 / H227 Acute Tox. 3 / H311	
acétate de pentyle	No CAS 628-63-7	1 - < 5	Flam. Liq. 3 / H226	

Pour le texte intégral: voir la RUBRIQUE 16.

### 4 Premiers soins

#### 4.1 Description des 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. 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.



ALPHA AROMATICS

# Fiche de Données de Sécurité

selon Règlement sur les produits dangereux (RPD)

## ORK-ISLAND BREEZE SCENTILATOR

Numéro de la version: GHS 1.0

Date d'établissement: 2023-09-25

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

aucune

## 5 Mesures à prendre en cas d'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

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.

## 6 Mesures à prendre en cas de déversement accidentel

### 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 Règlement sur les produits dangereux (RPD)

## ORK-ISLAND BREEZE SCENTILATOR

Numéro de la version: GHS 1.0

Date d'établissement: 2023-09-25

### 7 Manutention 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 d'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.

### 8 Contrôle 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 l'agent	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
CA	acétate de benzyle	140-11-4	OEL (AB)	10	61						OHS Code
CA	acétate de benzyle	140-11-4	OEL (BC)	10							"BC Regulation"
CA	acétate de benzyle	140-11-4	OEL (ON-MoL)	10							MoL
CA	acétate de benzyle	140-11-4	PEV/VEA	10							Regulation OHS
CA	acétate de 1-pentyle	628-63-7	PEV/VEA	50		100					Regulation OHS
CA	acétate de n-amyle (acétate de 1-pentyle)	628-63-7	OEL (AB)	50	266	100	532				OHS Code
CA	acétate de n-pentyle	628-63-7	OEL (BC)	50		100					"BC Regulation"



ALPHA AROMATICS

# Fiche de Données de Sécurité

selon Règlement sur les produits dangereux (RPD)

## ORK-ISLAND BREEZE SCENTILATOR

Numéro de la version: GHS 1.0

Date d'établissement: 2023-09-25

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

Pays	Nom de l'agent	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
CA	acétate de n-pentyle	628-63-7	OEL (ON-MoL)	50		100					MoL

#### Mention

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)

### DNEL pertinents des composants du mélange

Nom de la substance	No CAS	Effet	Seuil d'exposition	Objectif de protection, voie d'exposition	Utilisé dans	Durée d'exposition
ETHYL MALTOL	4940-11-8	DNEL	58.7 mg/m <sup>3</sup>	homme, par inhalation	travailleur (industriel)	chronique - effets systémiques
ETHYL MALTOL	4940-11-8	DNEL	16.7 mg/kg de pc/jour	homme, cutané	travailleur (industriel)	chronique - effets systémiques
méthacrylate de dodécyle	142-90-5	DNEL	41.66 mg/kg de pc/jour	homme, cutané	travailleur (industriel)	chronique - effets systémiques
ALLYL CYCLO HEXYL PROP.	2705-87-5	DNEL	15 mg/m <sup>3</sup>	homme, par inhalation	travailleur (industriel)	chronique - effets systémiques
ALLYL CYCLO HEXYL PROP.	2705-87-5	DNEL	4.3 mg/kg de pc/jour	homme, cutané	travailleur (industriel)	chronique - effets systémiques
HEDIONE	24851-98-7	DNEL	29.3 mg/m <sup>3</sup>	homme, par inhalation	travailleur (industriel)	chronique - effets systémiques
HEDIONE	24851-98-7	DNEL	9.04 mg/kg de pc/jour	homme, cutané	travailleur (industriel)	chronique - effets systémiques
ALLYL CAPROATE	123-68-2	DNEL	15 mg/m <sup>3</sup>	homme, par inhalation	travailleur (industriel)	chronique - effets systémiques
ALLYL CAPROATE	123-68-2	DNEL	4.3 mg/kg de pc/jour	homme, cutané	travailleur (industriel)	chronique - effets systémiques

### PNEC pertinents des composants du mélange

Nom de la substance	No CAS	Effet	Seuil d'exposition	Organisme	Milieu de l'environnement	Durée d'exposition
ETHYL MALTOL	4940-11-8	PNEC	7.2 µg/l	organismes aquatiques	eau douce	court terme (cas isolé)
ETHYL MALTOL	4940-11-8	PNEC	0.72 µg/l	organismes aquatiques	eau de mer	court terme (cas isolé)
ETHYL MALTOL	4940-11-8	PNEC	1.55 mg/l	organismes aquatiques	installation de traitement des eaux usées (STP)	court terme (cas isolé)



ALPHA AROMATICS

# Fiche de Données de Sécurité

selon Règlement sur les produits dangereux (RPD)

## ORK-ISLAND BREEZE SCENTILATOR

Numéro de la version: GHS 1.0

Date d'établissement: 2023-09-25

PNEC pertinents des composants du mélange						
Nom de la substance	No CAS	Effet	Seuil d'exposition	Organisme	Milieu de l'environnement	Durée d'exposition
ETHYL MALTOL	4940-11-8	PNEC	0.27 mg/kg	organismes aquatiques	sédiments d'eau douce	court terme (cas isolé)
ETHYL MALTOL	4940-11-8	PNEC	0.027 mg/kg	organismes aquatiques	sédiments marins	court terme (cas isolé)
ETHYL MALTOL	4940-11-8	PNEC	0.049 mg/kg	organismes terrestres	sol	court terme (cas isolé)
ALLYL CYCLO HEXYL PROP.	2705-87-5	PNEC	0.13 µg/l	organismes aquatiques	eau douce	court terme (cas isolé)
ALLYL CYCLO HEXYL PROP.	2705-87-5	PNEC	0.013 µg/l	organismes aquatiques	eau de mer	court terme (cas isolé)
ALLYL CYCLO HEXYL PROP.	2705-87-5	PNEC	0.2 mg/l	organismes aquatiques	installation de traitement des eaux usées (STP)	court terme (cas isolé)
ALLYL CYCLO HEXYL PROP.	2705-87-5	PNEC	24.13 µg/kg	organismes aquatiques	sédiments d'eau douce	court terme (cas isolé)
ALLYL CYCLO HEXYL PROP.	2705-87-5	PNEC	2.413 µg/kg	organismes aquatiques	sédiments marins	court terme (cas isolé)
ALLYL CYCLO HEXYL PROP.	2705-87-5	PNEC	4.75 µg/kg	organismes terrestres	sol	court terme (cas isolé)
HEDIONE	24851-98-7	PNEC	37.2 µg/l	organismes aquatiques	eau douce	court terme (cas isolé)
HEDIONE	24851-98-7	PNEC	3.72 µg/l	organismes aquatiques	eau de mer	court terme (cas isolé)
HEDIONE	24851-98-7	PNEC	10 mg/l	organismes aquatiques	installation de traitement des eaux usées (STP)	court terme (cas isolé)
HEDIONE	24851-98-7	PNEC	1,897 µg/kg	organismes aquatiques	sédiments d'eau douce	court terme (cas isolé)
HEDIONE	24851-98-7	PNEC	189.7 µg/kg	organismes aquatiques	sédiments marins	court terme (cas isolé)
HEDIONE	24851-98-7	PNEC	357.6 µg/kg	organismes terrestres	sol	court terme (cas isolé)
ALLYL CAPROATE	123-68-2	PNEC	0.117 µg/l	organismes aquatiques	eau douce	court terme (cas isolé)
ALLYL CAPROATE	123-68-2	PNEC	0.012 µg/l	organismes aquatiques	eau de mer	court terme (cas isolé)
ALLYL CAPROATE	123-68-2	PNEC	10 mg/l	organismes aquatiques	installation de traitement des eaux usées (STP)	court terme (cas isolé)
ALLYL CAPROATE	123-68-2	PNEC	4.46 µg/kg	organismes aquatiques	sédiments d'eau douce	court terme (cas isolé)
ALLYL CAPROATE	123-68-2	PNEC	0.446 µg/kg	organismes aquatiques	sédiments marins	court terme (cas isolé)



ALPHA AROMATICS

# Fiche de Données de Sécurité

selon Règlement sur les produits dangereux (RPD)

## ORK-ISLAND BREEZE SCENTILATOR

Numéro de la version: GHS 1.0

Date d'établissement: 2023-09-25

PNEC pertinents des composants du mélange						
Nom de la substance	No CAS	Effet	Seuil d'exposition	Organisme	Milieu de l'environnement	Durée d'exposition
ALLYL CAPROATE	123-68-2	PNEC	0.825 µg/kg	organismes terrestres	sol	court terme (cas isolé)

### 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/pommades) 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.

## 9 Propriétés physiques et chimiques

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

État physique	liquide
Couleur	clair
Odeur	Comparable to standard
Point de fusion/point de congélation	non déterminé
Point d'ébullition ou point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition	186.8 °C à 1,013 hPa
Inflammabilité	cette matière est combustible, mais elle ne s'enflamme pas facilement
Limites inférieure et supérieure d'explosion	non déterminé



ALPHA AROMATICS

# Fiche de Données de Sécurité

selon Règlement sur les produits dangereux (RPD)

## ORK-ISLAND BREEZE SCENTILATOR

Numéro de la version: GHS 1.0

Date d'établissement: 2023-09-25

Point d'éclair	201 °F à 1,013 hPa
Température d'auto-inflammabilité	246 °C (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	269 Pa à 25 °C
--------------------	----------------

### Densité et/ou densité relative

Densité	0.9658 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	90.98 %
Teneur en matières solides	9.02 %
Classe de température (États-Unis selon NEC 500)	T2C (température de surface maximale admissible sur l'équipement: 230°C)





ALPHA AROMATICS

# Fiche de Données de Sécurité

selon Règlement sur les produits dangereux (RPD)

## ORK-ISLAND BREEZE SCENTILATOR

Numéro de la version: GHS 1.0

Date d'établissement: 2023-09-25

### 10 Stabilité et réactivité

#### 10.1 Réactivité

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

#### 10.2 Stabilité chimique

Le matériau est stable dans les conditions ambiantes normales et prévisibles de stockage et de manipulation, en ce qui concerne la température et la pression.

#### 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.

### 11 Données 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 SGH

Ce mélange ne répond pas aux critères de classification.

##### Toxicité aiguë

N'est pas classé comme toxicité aiguë.

SGH des Nations unies, annexe 4: Peut être nocif par inhalation.

Estimation de la toxicité aiguë (ETA) de composants du mélange			
Nom de la substance	No CAS	Voie d'exposition	ETA
ETHYL MALTOL	4940-11-8	oral	1,220 mg/kg
ALLYL CYCLO HEXYL PROP.	2705-87-5	cutané	1,600 mg/kg
HEDIONE	24851-98-7	inhalation: vapeur	11 mg/l/4h
HEDIONE	24851-98-7	inhalation: poussières/ brouillard	>4.93 mg/l/4h
ALLYL CAPROATE	123-68-2	cutané	820 mg/kg

##### Corrosion/irritation cutanée

N'est pas classé comme corrosif ou irritant pour la peau.



ALPHA AROMATICS

# Fiche de Données de Sécurité

selon Règlement sur les produits dangereux (RPD)

## ORK-ISLAND BREEZE SCENTILATOR

Numéro de la version: GHS 1.0

Date d'établissement: 2023-09-25

### 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

N'est pas classé comme sensibilisant respiratoire ou sensibilisant cutané.

### 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.

### 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.

## 12 Données écologiques

### 12.1 Toxicité

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

Toxicité aquatique (aiguë) des composants du mélange					
Nom de la substance	No CAS	Effet	Valeur	Espèce	Durée d'exposition
ETHYL MALTOL	4940-11-8	LC50	>85 mg/l	poisson	96 h
ETHYL MALTOL	4940-11-8	EC50	27 mg/l	invertébrés aquatiques	48 h
ETHYL MALTOL	4940-11-8	ErC50	7.2 mg/l	algue	72 h
méthacrylate de dodécyle	142-90-5	EC50	>10 µg/l	algue	72 h
ALLYL CYCLO HEXYL PROP.	2705-87-5	LC50	0.13 mg/l	poisson	96 h
ALLYL CYCLO HEXYL PROP.	2705-87-5	EC50	3.8 mg/l	invertébrés aquatiques	48 h
ALLYL CYCLO HEXYL PROP.	2705-87-5	ErC50	3 mg/l	algue	72 h
HEDIONE	24851-98-7	LC50	28 mg/l	poisson	24 h
HEDIONE	24851-98-7	EC50	13.1 mg/l	invertébrés aquatiques	24 h
HEDIONE	24851-98-7	ErC50	49.2 mg/l	algue	48 h
ALLYL CAPROATE	123-68-2	LC50	0.201 mg/l	poisson	24 h



ALPHA AROMATICS

# Fiche de Données de Sécurité

selon Règlement sur les produits dangereux (RPD)

## ORK-ISLAND BREEZE SCENTILATOR

Numéro de la version: GHS 1.0

Date d'établissement: 2023-09-25

Toxicité aquatique (aiguë) des composants du mélange					
Nom de la substance	No CAS	Effet	Valeur	Espèce	Durée d'exposition
ALLYL CAPROATE	123-68-2	EC50	2 mg/l	invertébrés aquatiques	48 h
ALLYL CAPROATE	123-68-2	ErC50	>4.6 mg/l	algue	72 h

Toxicité aquatique (chronique) des composants du mélange					
Nom de la substance	No CAS	Effet	Valeur	Espèce	Durée d'exposition
méthacrylate de dodécyle	142-90-5	EC50	>10,000 mg/l	micro-organismes	180 min
HEDIONE	24851-98-7	EC50	0.732 mg/l	invertébrés aquatiques	21 d

### 12.2 Persistance et dégradabilité

Des données ne sont pas disponibles.

### 12.3 Potentiel de bioaccumulation

Des données ne sont pas disponibles.

### 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  $\geq 0,1\%$ .

### 12.6 Propriétés perturbant le système endocrinien

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

### 12.7 Autres effets néfastes

Des données ne sont pas disponibles.

## 13 Données sur 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 le règlement sur les transports des marchandises dangereuses). Des emballages complètement vides peuvent être recyclés. Manipuler des emballages contaminés de la même manière que la substance.

### Remarques

Veuillez 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.



ALPHA AROMATICS

# Fiche de Données de Sécurité

selon Règlement sur les produits dangereux (RPD)

## ORK-ISLAND BREEZE SCENTILATOR

Numéro de la version: GHS 1.0

Date d'établissement: 2023-09-25

### 14 Informations relatives au transport

#### 14.1 Numéro ONU

RTMD de l'ONU	UN 3082
Code IMDG	UN 3082
OACI-IT	UN 3082

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

RTMD de l'ONU	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, ALDEHYDE C-16

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

RTMD de l'ONU	9
Code IMDG	9
OACI-IT	9

#### 14.4 Groupe d'emballage

RTMD de l'ONU	III
Code IMDG	III
OACI-IT	III

#### 14.5 Dangers pour l'environnement

Matières dangereuses pour l'environnement (environnement aquatique)	dangereux pour le milieu aquatique DIOCTYL ADIPATE, ALDEHYDE C-16
---	--

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

Il n'y a aucune information additionnelle.

#### 14.7 Transport 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

#### Informations relatives au transport - Réglementations nationales - Informations supplémentaires (UN RTDG)

Numéro ONU	3082
Classe	9
Dangers pour l'environnement	OUI (dangereux pour le milieu aquatique)
Groupe d'emballage	III
Étiquette(s) de danger	9, poisson et arbre



ALPHA AROMATICS

# Fiche de Données de Sécurité

selon Règlement sur les produits dangereux (RPD)

## ORK-ISLAND BREEZE SCENTILATOR

Numéro de la version: GHS 1.0

Date d'établissement: 2023-09-25



Dispositions spéciales (DS)	274, 331, 335, 375 (UN RTDG)
Quantités exceptées (EQ)	E1 (UN RTDG)
Quantités limitées (LQ)	5 L (UN RTDG)

### 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



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

## 15 Informations sur 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)

#### Comprehensive Environmental Response, Compensation, and Liability Act (CERCLA)

- List of Hazardous Substances and Reportable Quantities (CERCLA section 102a) (40 CFR 302.4)

Nom de la substance	No CAS	Remarques	Statutory code	Final RQ pounds (Kg)
acétate de pentyle	628-63-7		1	5000 (2270)

#### Légende

1 "1" indicates that the statutory source is section 311(b)(2) of the Clean Water Act

#### Clean Air Act

aucun des composants n'est énuméré



ALPHA AROMATICS

# Fiche de Données de Sécurité

selon Règlement sur les produits dangereux (RPD)

## ORK-ISLAND BREEZE SCENTILATOR

Numéro de la version: GHS 1.0

Date d'établissement: 2023-09-25

### Right to Know Hazardous Substance List

#### - Toxic or Hazardous Substance List (MA-TURA)

Nom de la substance	No CAS	DEP CODE	PBT / HHS / LHS	PBT / HHS Threshold	De Minimis Concentration Threshold
acétate de pentyle	123-92-2				1.0 %
acétate de pentyle	626-38-0				1.0 %

#### - Hazardous Substances List (MN-ERTK)

Nom de la substance	No CAS	Références	Remarques
acétate de pentyle	628-63-7	A, O	
ETHYL MALTOL		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."
- O Occupational Safety and Health Administration (OSHA), Safety and Health Standards, Code of Federal Regulations, title 29, part 1910, subpart Z, "Toxic and Hazardous Substances, 1990." General information: Minnesota Department of Labor and Industry, Occupational Safety and Health Division

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

Nom de la substance	No CAS	Remarques	Classifications
acétate de pentyle	628-63-7		F3

#### Légende

- F3 Flammable - Third Degree

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

Nom selon l'inventaire	No CAS	Classification
ACETIC ACID, PENTYL ESTER	628-63-7	E

#### Légende

- E Environmental hazard

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

Nom de la substance	No CAS	Références
acétate de pentyle	628-63-7	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



ALPHA AROMATICS

# Fiche de Données de Sécurité

selon Règlement sur les produits dangereux (RPD)

## ORK-ISLAND BREEZE SCENTILATOR

Numéro de la version: GHS 1.0

Date d'établissement: 2023-09-25

### 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	0	no significant risk to health
Flammability	1	material that must be preheated 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	1	material that must be preheated before ignition can occur
Health	0	material that, under emergency conditions, would offer no hazard beyond that of ordinary combustible material
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.

## 16 Autres informations

### Abréviations et acronymes

Abr.	Description des abréviations utilisées
"BC Regulation"	OHS Regulation: Section 5.48 (British Columbia)
ACGIH®	American Conference of Governmental Industrial Hygienists
Acute Tox.	Toxicité aiguë
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
DEP CODE	Department of Environmental Protection Code
DGR	Dangerous Goods Regulations (règlement sur les transports des marchandises dangereuses - voir IATA/DGR)
DNEL	Derived No-Effect Level (dose dérivée sans effet)



ALPHA AROMATICS

# Fiche de Données de Sécurité

selon Règlement sur les produits dangereux (RPD)

## ORK-ISLAND BREEZE SCENTILATOR

Numéro de la version: GHS 1.0

Date d'établissement: 2023-09-25

Abr.	Description des abréviations utilisées
EC50	Effective Concentration 50 % (Concentration efficace 50 %). La CE50 correspond à la concentration d'une substance testée entraînant 50 % de modifications de la réponse (e50.: sur la croissance) au cours d'une période donnée
EmS	Emergency Schedule (plan d'urgence)
ErC50	≡ CE50: dans cette méthode, la concentration de la substance à étudier qui provoque une réduction de 50 %, soit de la croissance (CE50b), soit du taux de croissance (CE50r) par rapport au témoin
ETA	Estimation de la Toxicité Aiguë
Eye Dam.	Causant des lésions oculaires graves
Eye Irrit.	Irritant oculaire
Flam. Liq.	Liquide inflammable
HHS	Higher hazard substance
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)
LC50	Lethal Concentration 50 % (concentration létale 50 %): la CL50 correspond à la concentration d'une substance testée entraînant une létalité de 50 % au cours d'une période donnée
LHS	Lower hazard substance
MoL	Ministry of Labor: Current Occupational Exposure Limits for Ontario Workplaces Required under Regulation 833
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)
OHS Code	Occupational Health and Safety Code: Occupational exposure limits for chemical substances (Alberta)
PBT	Persistent, Bioaccumulable et Toxique
PNEC	Predicted No-Effect Concentration (concentration prédite sans effet)
ppm	Parties par million
Regulation OHS	Règlement sur la santé et la sécurité du travail: Valeurs d'exposition admissibles des contaminants de l'air (Québec)
RTECS	Registry of Toxic Effects of Chemical Substances (base de données de NIOSH avec des informations toxicologiques)
RTMD de l'ONU	Recommandations relatives au transport des marchandises dangereuses
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





ALPHA AROMATICS

# Fiche de Données de Sécurité

selon Règlement sur les produits dangereux (RPD)

## ORK-ISLAND BREEZE SCENTILATOR

Numéro de la version: GHS 1.0

Date d'établissement: 2023-09-25

Abr.	Description des abréviations utilisées
STOT SE	Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition unique
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)

### Principales références bibliographiques et sources de données

Règlement sur les produits dangereux (RPD)

SOR/2022-272: Règlement modifiant le Règlement sur les produits dangereux (SGH, septième édition révisée)

Recommandations relatives au transport des marchandises dangereuses. 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.
H227	Liquide combustible.
H302	Nocif en cas d'ingestion.
H311	Toxique par contact cutané.
H312	Nocif par contact cutané.
H315	Provoque une irritation cutanée.
H319	Provoque une sévère irritation des yeux.
H332	Nocif par inhalation.
H335	Peut irriter les voies respiratoires.

### 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.