



ALPHA AROMATICS

Safety Data Sheet

acc. to Hazardous Products Regulations (HPR)

ORK- CRUSH LIME MINT

Version number: GHS 1.0

Date of compilation: 2023-09-22

1 Identification

1.1 Product identifier

Trade name **ORK- CRUSH LIME MINT**

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
Website: <http://www.alphaaromatics.com/>

e-mail (competent person) 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

Section	Hazard class	Category	Hazard class and category	Hazard statement
3.1I	acute toxicity (inhal.)	4	Acute Tox. 4	H332
3.2	skin corrosion/irritation	2	Skin Irrit. 2	H315
3.4S	skin sensitization	1	Skin Sens. 1	H317

For full text of abbreviations: see SECTION 16.

2.2 Label elements

Labeling

- Signal word warning

- Pictograms

GHS07



- Hazard statements

H315 Causes skin irritation.
H317 May cause an allergic skin reaction.
H332 Harmful if inhaled.



ALPHA AROMATICS

Safety Data Sheet

acc. to Hazardous Products Regulations (HPR)

ORK- CRUSH LIME MINT

Version number: GHS 1.0

Date of compilation: 2023-09-22

- Precautionary statements

P261	Avoid breathing dust/fume/gas/mist/vapours/spray.
P271	Use only outdoors or in a well-ventilated area.
P272	Contaminated work clothing should not be allowed out of the workplace.
P280	Wear protective gloves/protective clothing/eye protection/face protection/hearing protection.
P302+P352	IF ON SKIN: Wash with plenty of water.
P304+P340	IF INHALED: Remove person to fresh air and keep comfortable for breathing.
P312	Call a POISON CENTER/doctor if you feel unwell.
P321	Specific treatment (see on this label).
P362+P364	Take off contaminated clothing and wash it before reuse.
P501	Dispose of contents/container to industrial combustion plant.

- Hazardous ingredients for labelling

CITRAL 95, DIPROPYLENE GLYCOL, LIMONENE D, LINALOOL 925, BENZYL SALICYLATE, TRIPLAL

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 $\geq 0.1\%$.

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
DIPROPYLENE GLYCOL	CAS No 25265-71-8	30 - < 60	Acute Tox. 4 / H332	
CITRAL 95	CAS No 5392-40-5	5 - < 10	Skin Irrit. 2 / H315 Skin Sens. 1 / H317	
LINALOOL 925	CAS No 78-70-6	1 - < 5	Flam. Liq. 4 / H227 Skin Sens. 1B / H317	
LAURYL METHACRYLATE	CAS No 142-90-5	1 - < 5	Skin Irrit. 2 / H315 Eye Irrit. 2 / H319 STOT SE 3 / H335	
BENZYL SALICYLATE	CAS No 118-58-1	1 - < 5	Skin Sens. 1B / H317	
MENTHOL CRYSTALS	CAS No 1490-04-6 118-71-8	1 - < 5	Acute Tox. 4 / H302	
HEDIONE	CAS No 24851-98-7	1 - < 5	Acute Tox. 4 / H332	



ALPHA AROMATICS

Safety Data Sheet

acc. to Hazardous Products Regulations (HPR)

ORK- CRUSH LIME MINT

Version number: GHS 1.0

Date of compilation: 2023-09-22

Name of substance	Identifier	Wt%	Classification acc. to GHS	Pictograms
ANETHOL	CAS No 4180-23-8	1 - < 5	Acute Tox. 4 / H302	
LIMONENE D	CAS No 5989-27-5	0.1 - < 1	Flam. Liq. 3 / H226 Skin Irrit. 2 / H315 Skin Sens. 1 / H317	
TRIPLAL	CAS No 68039-49-6 68737-61-1	0.1 - < 1	Skin Sens. 1A / H317	

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. 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

5 Fire-fighting measures

5.1 Extinguishing media

Suitable extinguishing media

Water spray, BC-powder, Carbon dioxide (CO₂)

Unsuitable extinguishing media

Water jet

5.2 Special hazards arising from the substance or mixture

Hazardous combustion products

Nitrogen oxides (NO_x), Carbon monoxide (CO), Carbon dioxide (CO₂)



ALPHA AROMATICS

Safety Data Sheet

acc. to Hazardous Products Regulations (HPR)

ORK- CRUSH LIME MINT

Version number: GHS 1.0

Date of compilation: 2023-09-22

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.

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

- Ventilation requirements

Keep any substance that emits harmful vapors or gases in a place that allows these to be permanently extracted.



Safety Data Sheet

acc. to Hazardous Products Regulations (HPR)

ORK- CRUSH LIME MINT

Version number: GHS 1.0

Date of compilation: 2023-09-22

- 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 ³]	STEL [ppm]	STEL [mg/m ³]	Ceiling-C [ppm]	Ceiling-C [mg/m ³]	Notation	Source
CA	citral	5392-40-5	OEL (BC)							i, H	"BC Regulation"
CA	citral	5392-40-5	OEL (ON-MoL)	5						iv, H	MoL
CA	camphor	76-22-2	OEL (AB)	2	12	3	19			synthetic	OHS Code
CA	camphor	76-22-2	OEL (BC)	2		3				synthetic	"BC Regulation"
CA	camphor	76-22-2	OEL (ON-MoL)	2		3				synthetic	MoL
CA	camphor	76-22-2	PEV/VEA	2	12	3	19			synthetic	Regulation OHS

Notation

Ceiling-C	ceiling value is a limit value above which exposure should not occur
H	absorbed through the skin
i	inhalable fraction
iv	inhalable fraction and vapor
STEL	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)
synthetic	synthetic
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
DIPROPYLENE GLYCOL	25265-71-8	DNEL	238 mg/m ³	human, inhalatory	worker (industry)	chronic - systemic effects
DIPROPYLENE GLYCOL	25265-71-8	DNEL	84 mg/kg bw/day	human, dermal	worker (industry)	chronic - systemic effects
CITRAL 95	5392-40-5	DNEL	9 mg/m ³	human, inhalatory	worker (industry)	chronic - systemic effects
CITRAL 95	5392-40-5	DNEL	1.7 mg/kg bw/day	human, dermal	worker (industry)	chronic - systemic effects



ALPHA AROMATICS

Safety Data Sheet

acc. to Hazardous Products Regulations (HPR)

ORK- CRUSH LIME MINT

Version number: GHS 1.0

Date of compilation: 2023-09-22

Relevant DNELs of components of the mixture						
Name of substance	CAS No	Endpoint	Threshold level	Protection goal, route of exposure	Used in	Exposure time
CITRAL 95	5392-40-5	DNEL	140 µg/cm ²	human, dermal	worker (industry)	chronic - local effects
LINALOOL 925	78-70-6	DNEL	2.8 mg/m ³	human, inhalatory	worker (industry)	chronic - systemic effects
LINALOOL 925	78-70-6	DNEL	16.5 mg/m ³	human, inhalatory	worker (industry)	acute - systemic effects
LINALOOL 925	78-70-6	DNEL	2.5 mg/kg bw/day	human, dermal	worker (industry)	chronic - systemic effects
LINALOOL 925	78-70-6	DNEL	5 mg/kg bw/day	human, dermal	worker (industry)	acute - systemic effects
LAURYL METHACRYLATE	142-90-5	DNEL	41.66 mg/kg bw/day	human, dermal	worker (industry)	chronic - systemic effects
BENZYL SALICYLATE	118-58-1	DNEL	3.17 mg/m ³	human, inhalatory	worker (industry)	chronic - systemic effects
BENZYL SALICYLATE	118-58-1	DNEL	0.9 mg/kg bw/day	human, dermal	worker (industry)	chronic - systemic effects
MENTHOL CRYSTALS	1490-04-6 118-71-8	DNEL	6.58 mg/m ³	human, inhalatory	worker (industry)	chronic - systemic effects
MENTHOL CRYSTALS	1490-04-6 118-71-8	DNEL	1.87 mg/kg bw/day	human, dermal	worker (industry)	chronic - systemic effects
HEDIONE	24851-98-7	DNEL	29.3 mg/m ³	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
ANETHOL	4180-23-8	DNEL	10.57 mg/m ³	human, inhalatory	worker (industry)	chronic - systemic effects
ANETHOL	4180-23-8	DNEL	7.5 mg/kg bw/day	human, dermal	worker (industry)	chronic - systemic effects
LIMONENE D	5989-27-5	DNEL	66.7 mg/m ³	human, inhalatory	worker (industry)	chronic - systemic effects
LIMONENE D	5989-27-5	DNEL	9.5 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
DIPROPYLENE GLYCOL	25265-71-8	PNEC	0.1 mg/l	aquatic organisms	freshwater	short-term (single instance)
DIPROPYLENE GLYCOL	25265-71-8	PNEC	0.01 mg/l	aquatic organisms	marine water	short-term (single instance)
DIPROPYLENE GLYCOL	25265-71-8	PNEC	1,000 mg/l	aquatic organisms	sewage treatment plant (STP)	short-term (single instance)



ALPHA AROMATICS

Safety Data Sheet

acc. to Hazardous Products Regulations (HPR)

ORK- CRUSH LIME MINT

Version number: GHS 1.0

Date of compilation: 2023-09-22

Relevant PNECs of components of the mixture						
Name of substance	CAS No	Endpoint	Threshold level	Organism	Environmental compartment	Exposure time
DIPROPYLENE GLYCOL	25265-71-8	PNEC	0.238 mg/kg	aquatic organisms	freshwater sediment	short-term (single instance)
DIPROPYLENE GLYCOL	25265-71-8	PNEC	0.025 mg/kg	terrestrial organisms	soil	short-term (single instance)
CITRAL 95	5392-40-5	PNEC	0.007 mg/l	aquatic organisms	freshwater	short-term (single instance)
CITRAL 95	5392-40-5	PNEC	0.001 mg/l	aquatic organisms	marine water	short-term (single instance)
CITRAL 95	5392-40-5	PNEC	1.6 mg/l	aquatic organisms	sewage treatment plant (STP)	short-term (single instance)
CITRAL 95	5392-40-5	PNEC	0.125 mg/kg	aquatic organisms	freshwater sediment	short-term (single instance)
CITRAL 95	5392-40-5	PNEC	0.013 mg/kg	aquatic organisms	marine sediment	short-term (single instance)
CITRAL 95	5392-40-5	PNEC	0.021 mg/kg	terrestrial organisms	soil	short-term (single instance)
LINALOOL 925	78-70-6	PNEC	0.2 mg/l	aquatic organisms	freshwater	short-term (single instance)
LINALOOL 925	78-70-6	PNEC	0.02 mg/l	aquatic organisms	marine water	short-term (single instance)
LINALOOL 925	78-70-6	PNEC	10 mg/l	aquatic organisms	sewage treatment plant (STP)	short-term (single instance)
LINALOOL 925	78-70-6	PNEC	2.22 mg/kg	aquatic organisms	freshwater sediment	short-term (single instance)
LINALOOL 925	78-70-6	PNEC	0.222 mg/kg	aquatic organisms	marine sediment	short-term (single instance)
LINALOOL 925	78-70-6	PNEC	0.327 mg/kg	terrestrial organisms	soil	short-term (single instance)
BENZYL SALICYLATE	118-58-1	PNEC	0.001 mg/l	aquatic organisms	freshwater	short-term (single instance)
BENZYL SALICYLATE	118-58-1	PNEC	0 mg/l	aquatic organisms	marine water	short-term (single instance)
BENZYL SALICYLATE	118-58-1	PNEC	10 mg/l	aquatic organisms	sewage treatment plant (STP)	short-term (single instance)
BENZYL SALICYLATE	118-58-1	PNEC	0.583 mg/kg	aquatic organisms	freshwater sediment	short-term (single instance)
BENZYL SALICYLATE	118-58-1	PNEC	0.058 mg/kg	aquatic organisms	marine sediment	short-term (single instance)
BENZYL SALICYLATE	118-58-1	PNEC	1.41 mg/kg	terrestrial organisms	soil	short-term (single instance)
HEDIONE	24851-98-7	PNEC	37.2 µg/l	aquatic organisms	freshwater	short-term (single instance)



ALPHA AROMATICS

Safety Data Sheet

acc. to Hazardous Products Regulations (HPR)

ORK- CRUSH LIME MINT

Version number: GHS 1.0

Date of compilation: 2023-09-22

Relevant PNECs of components of the mixture						
Name of substance	CAS No	Endpoint	Threshold level	Organism	Environmental compartment	Exposure time
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)
ANETHOL	4180-23-8	PNEC	0.021 mg/l	aquatic organisms	freshwater	short-term (single instance)
ANETHOL	4180-23-8	PNEC	0.002 mg/l	aquatic organisms	marine water	short-term (single instance)
ANETHOL	4180-23-8	PNEC	0.972 mg/l	aquatic organisms	sewage treatment plant (STP)	short-term (single instance)
ANETHOL	4180-23-8	PNEC	0.166 mg/kg	aquatic organisms	freshwater sediment	short-term (single instance)
ANETHOL	4180-23-8	PNEC	0.017 mg/kg	aquatic organisms	marine sediment	short-term (single instance)
ANETHOL	4180-23-8	PNEC	0.097 mg/kg	terrestrial organisms	soil	short-term (single instance)
LIMONENE D	5989-27-5	PNEC	14 µg/l	aquatic organisms	freshwater	short-term (single instance)
LIMONENE D	5989-27-5	PNEC	1.4 µg/l	aquatic organisms	marine water	short-term (single instance)
LIMONENE D	5989-27-5	PNEC	1.8 mg/l	aquatic organisms	sewage treatment plant (STP)	short-term (single instance)
LIMONENE D	5989-27-5	PNEC	3.85 mg/kg	aquatic organisms	freshwater sediment	short-term (single instance)
LIMONENE D	5989-27-5	PNEC	0.385 mg/kg	aquatic organisms	marine sediment	short-term (single instance)
LIMONENE D	5989-27-5	PNEC	0.763 mg/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- CRUSH LIME MINT

Version number: GHS 1.0

Date of compilation: 2023-09-22

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	VERY PALE YELLOW
Odor	Comparable to standard
Melting point/freezing point	not determined
Boiling point or initial boiling point and boiling range	196.3 °C at 99.2 kPa
Flammability	this material is combustible, but will not ignite readily
Lower and upper explosion limit	not determined
Flash point	201 °F
Auto-ignition temperature	225 °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- CRUSH LIME MINT

Version number: GHS 1.0

Date of compilation: 2023-09-22

Vapor pressure	0.65 mmHg at 25 °C
----------------	--------------------

Density and/or relative density

Density	0.09734 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	96.39 %
Solid content	3.608 %
Temperature class (USA, acc. to NEC 500)	T2D (maximum permissible surface temperature on the equipment: 215°C)

10 Stability and reactivity

10.1 Reactivity

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

10.2 Chemical stability

See below "Conditions to avoid".

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- CRUSH LIME MINT

Version number: GHS 1.0

Date of compilation: 2023-09-22

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

Acute toxicity

Harmful if inhaled.

- Acute toxicity estimate (ATE)

Inhalation: vapour 19.88 mg_i/4h

Acute toxicity estimate (ATE) of components of the mixture			
Name of substance	CAS No	Exposure route	ATE
DIPROPYLENE GLYCOL	25265-71-8	inhalation: vapour	11 mg _i /4h
DIPROPYLENE GLYCOL	25265-71-8	inhalation: dust/mist	>2.34 mg _i /4h
MENTHOL CRYSTALS	1490-04-6 118-71-8	oral	1,440 mg _i /kg
HEDIONE	24851-98-7	inhalation: vapour	11 mg _i /4h
HEDIONE	24851-98-7	inhalation: dust/mist	>4.93 mg _i /4h
ANETHOL	4180-23-8	oral	≥1,420 mg _i /kg

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).



ALPHA AROMATICS

Safety Data Sheet

acc. to Hazardous Products Regulations (HPR)

ORK- CRUSH LIME MINT

Version number: GHS 1.0

Date of compilation: 2023-09-22

Aspiration hazard

Shall not be classified as presenting an aspiration hazard.

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
DIPROPYLENE GLYCOL	25265-71-8	LC50	46,500 mg/l	fish	96 h
DIPROPYLENE GLYCOL	25265-71-8	EC50	>100 mg/l	aquatic invertebrates	48 h
DIPROPYLENE GLYCOL	25265-71-8	ErC50	>100 mg/l	algae	72 h
CITRAL 95	5392-40-5	LC50	6.78 mg/l	fish	96 h
CITRAL 95	5392-40-5	EC50	6.8 mg/l	aquatic invertebrates	48 h
CITRAL 95	5392-40-5	ErC50	103.8 mg/l	algae	72 h
LINALOOL 925	78-70-6	LC50	27.8 mg/l	fish	96 h
LINALOOL 925	78-70-6	EC50	59 mg/l	aquatic invertebrates	48 h
LINALOOL 925	78-70-6	ErC50	156.7 mg/l	algae	96 h
LAURYL METHACRYLATE	142-90-5	EC50	>10 µg/l	algae	72 h
BENZYL SALICYLATE	118-58-1	LC50	1.03 mg/l	fish	96 h
BENZYL SALICYLATE	118-58-1	EC50	1.21 mg/l	aquatic invertebrates	24 h
BENZYL SALICYLATE	118-58-1	ErC50	1.29 mg/l	algae	72 h
MENTHOL CRYSTALS	1490-04-6 118-71-8	LC50	>100 mg/l	fish	96 h
MENTHOL CRYSTALS	1490-04-6 118-71-8	EC50	27 mg/l	aquatic invertebrates	48 h
MENTHOL CRYSTALS	1490-04-6 118-71-8	ErC50	7.2 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
ANETHOL	4180-23-8	LC50	7 mg/l	fish	96 h
ANETHOL	4180-23-8	EC50	4.25 mg/l	aquatic invertebrates	48 h
LIMONENE D	5989-27-5	LC50	720 µg/l	fish	96 h
LIMONENE D	5989-27-5	EC50	688 µg/l	fish	96 h



ALPHA AROMATICS

Safety Data Sheet

acc. to Hazardous Products Regulations (HPR)

ORK- CRUSH LIME MINT

Version number: GHS 1.0

Date of compilation: 2023-09-22

Aquatic toxicity (acute) of components of the mixture

Name of substance	CAS No	Endpoint	Value	Species	Exposure time
LIMONENE D	5989-27-5	ErC50	0.32 mg/l	algae	72 h

Aquatic toxicity (chronic) of components of the mixture

Name of substance	CAS No	Endpoint	Value	Species	Exposure time
CITRAL 95	5392-40-5	EC50	160 mg/l	microorganisms	30 min
LINALOOL 925	78-70-6	EC50	>100 mg/l	microorganisms	30 min
LAURYL METHACRYLATE	142-90-5	EC50	>10,000 mg/l	microorganisms	180 min
MENTHOL CRYSTALS	1490-04-6 118-71-8	EC50	680.2 mg/l	microorganisms	3 h
HEDIONE	24851-98-7	EC50	0.732 mg/l	aquatic invertebrates	21 d
ANETHOL	4180-23-8	EC50	2.81 mg/l	aquatic invertebrates	21 d
LIMONENE D	5989-27-5	EC50	<0.67 mg/l	fish	8 d
LIMONENE D	5989-27-5	LC50	0.41 mg/l	fish	8 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.

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.



ALPHA AROMATICS

Safety Data Sheet

acc. to Hazardous Products Regulations (HPR)

ORK- CRUSH LIME MINT

Version number: GHS 1.0

Date of compilation: 2023-09-22

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)	LAURYL METHYACRYLATE, ISO E SUPER

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

14.5 Environmental hazards

	hazardous to the aquatic environment
Environmentally hazardous substance (aquatic environment)	LAURYL METHYACRYLATE, ISO E SUPER

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.



ALPHA AROMATICS

Safety Data Sheet

acc. to Hazardous Products Regulations (HPR)

ORK- CRUSH LIME MINT

Version number: GHS 1.0

Date of compilation: 2023-09-22

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) (LAURYL METHYACRYLATE)
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- CRUSH LIME MINT

Version number: GHS 1.0

Date of compilation: 2023-09-22

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
CITRAL 95	5392-40-5		EU Fragrance Allergens
LINALOOL 925	78-70-6		EU Fragrance Allergens
BENZYL SALICYLATE	118-58-1		EU Fragrance Allergens
LIMONENE D	5989-27-5		EU Fragrance Allergens

- Hazardous Substances List (MN-ERTK)

Name of substance	CAS No	References	Remarks
MENTHOL CRYSTALS		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."

- Hazardous Substance List (NJ-RTK)

Name of substance	CAS No	Remarks	Classifications
LIMONENE D	138-86-3		F2

Legend

F2 Flammable - Second Degree

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

Name acc. to inventory	CAS No	Classification
PROPANOL, OXYBIS-	25265-71-8	

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.



ALPHA AROMATICS

Safety Data Sheet

acc. to Hazardous Products Regulations (HPR)

ORK- CRUSH LIME MINT

Version number: GHS 1.0

Date of compilation: 2023-09-22

Category	Rating	Description
Chronic	/	none
Health	2	temporary or minor injury may occur
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	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.

16 Other information

Abbreviations and acronyms

Abbr.	Descriptions of used abbreviations
"BC Regulation"	OHS Regulation: Section 5.48 (British Columbia)
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
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



ALPHA AROMATICS

Safety Data Sheet

acc. to Hazardous Products Regulations (HPR)

ORK- CRUSH LIME MINT

Version number: GHS 1.0

Date of compilation: 2023-09-22

Abbr.	Descriptions of used abbreviations
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
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
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)
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
Skin Sens.	Skin sensitization
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).



ALPHA AROMATICS

Safety Data Sheet

acc. to Hazardous Products Regulations (HPR)

ORK- CRUSH LIME MINT

Version number: GHS 1.0

Date of compilation: 2023-09-22

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.
H315	Causes skin irritation.
H317	May cause an allergic skin reaction.
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- CRUSH LIME MINT

Numéro de la version: GHS 1.0

Date d'établissement: 2023-09-22

1 Identification

1.1 Identificateur de produit

Marque commerciale

ORK- CRUSH LIME MINT

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
Site web: <http://www.alphaaromatics.com/>

e-mail (personne compétente)

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

Rubrique	Classe de danger	Catégorie	Classe et catégorie de danger	Mention de danger
3.1I	toxicité aiguë (inhalation)	4	Acute Tox. 4	H332
3.2	corrosion cutanée/irritation cutanée	2	Skin Irrit. 2	H315
3.4S	sensibilisation cutanée	1	Skin Sens. 1	H317

Pour le texte intégral: voir la RUBRIQUE 16.

2.2 Éléments d'étiquetage

Étiquetage

- Mention d'avertissement attention

- Pictogrammes

GHS07





ALPHA AROMATICS

Fiche de Données de Sécurité

selon Règlement sur les produits dangereux (RPD)

ORK- CRUSH LIME MINT

Numéro de la version: GHS 1.0

Date d'établissement: 2023-09-22

- Mentions de danger

H315	Provoque une irritation cutanée.
H317	Peut provoquer une allergie cutanée.
H332	Nocif par inhalation.

- Conseils de prudence

P261	Éviter de respirer les poussières/fumées/gaz/brouillards/vapeurs/aérosols.
P271	Utiliser seulement en plein air ou dans un endroit bien ventilé.
P272	Les vêtements de travail contaminés ne devraient pas sortir du lieu de travail.
P280	Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/du visage/auditive.
P302+P352	EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU: Laver abondamment à l'eau.
P304+P340	EN CAS D'INHALATION: Transporter la personne à l'extérieur et la maintenir dans une position où elle peut confortablement respirer.
P312	Appeler un CENTRE ANTIPOISON/un médecin en cas de malaise.
P321	Traitement spécifique (voir sur cette étiquette).
P362+P364	Enlever les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation.
P501	Éliminer le contenu/réceptacle dans des installations de combustion industrielles.

- Composants dangereux pour l'étiquetage citral, DIPROPYLENE GLYCOL, (R)-p-mentha-1,8-diène, linalol, Salicylate de benzyle, TRIPLAL

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 $\geq 0,1\%$.

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
DIPROPYLENE GLYCOL	No CAS 25265-71-8	30 - < 60	Acute Tox. 4 / H332	
citral	No CAS 5392-40-5	5 - < 10	Skin Irrit. 2 / H315 Skin Sens. 1 / H317	
linalol	No CAS 78-70-6	1 - < 5	Flam. Liq. 4 / H227 Skin Sens. 1B / H317	
méthacrylate de dodécyle	No CAS 142-90-5	1 - < 5	Skin Irrit. 2 / H315 Eye Irrit. 2 / H319 STOT SE 3 / H335	
Salicylate de benzyle	No CAS 118-58-1	1 - < 5	Skin Sens. 1B / H317	



ALPHA AROMATICS

Fiche de Données de Sécurité

selon Règlement sur les produits dangereux (RPD)

ORK- CRUSH LIME MINT

Numéro de la version: GHS 1.0

Date d'établissement: 2023-09-22

Nom de la substance	Identificateur	%M	Classification selon SGH	Pictogrammes
MENTHOL CRYSTALS	No CAS 1490-04-6 118-71-8	1 - < 5	Acute Tox. 4 / H302	
HEDIONE	No CAS 24851-98-7	1 - < 5	Acute Tox. 4 / H332	
ANETHOL	No CAS 4180-23-8	1 - < 5	Acute Tox. 4 / H302	
(R)-p-mentha-1,8-diène	No CAS 5989-27-5	0.1 - < 1	Flam. Liq. 3 / H226 Skin Irrit. 2 / H315 Skin Sens. 1 / H317	
TRIPLAL	No CAS 68039-49-6 68737-61-1	0.1 - < 1	Skin Sens. 1A / H317	

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. 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 Règlement sur les produits dangereux (RPD)

ORK- CRUSH LIME MINT

Numéro de la version: GHS 1.0

Date d'établissement: 2023-09-22

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 (CO₂)

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_x), Monoxyde de carbone (CO), Dioxyde de carbone (CO₂)

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.

**ORK- CRUSH LIME MINT**

Numéro de la version: GHS 1.0

Date d'établissement: 2023-09-22

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

- Exigences en matière de ventilation

Conservez à un endroit facile d'accès toutes les substances qui émettent des vapeurs ou des gaz toxiques.

- 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 ³]	VLCT [ppm]	VLCT [mg/m ³]	VP [ppm]	VP [mg/m ³]	Mention	Source
CA	citral	5392-40-5	OEL (BC)							i, H	"BC Regulation"
CA	citral	5392-40-5	OEL (ON-MoL)	5						iv, H	MoL
CA	camphre	76-22-2	OEL (AB)	2	12	3	19			synthetic	OHS Code
CA	camphre	76-22-2	OEL (BC)	2		3				synthetic	"BC Regulation"
CA	camphre	76-22-2	OEL (ON-MoL)	2		3				synthetic	MoL
CA	camphre	76-22-2	PEV/VEA	2	12	3	19			synthetic	Regulation OHS



ALPHA AROMATICS

Fiche de Données de Sécurité

selon Règlement sur les produits dangereux (RPD)

ORK- CRUSH LIME MINT

Numéro de la version: GHS 1.0

Date d'établissement: 2023-09-22

Mention

H	absorbed through the skin
i	fraction inhalable
iv	inhalable fraction and vapour
synthetic	synthetic
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
DIPROPYLENE GLYCOL	25265-71-8	DNEL	238 mg/m ³	homme, par inhalation	travailleur (industriel)	chronique - effets systémiques
DIPROPYLENE GLYCOL	25265-71-8	DNEL	84 mg/kg de pc/jour	homme, cutané	travailleur (industriel)	chronique - effets systémiques
citral	5392-40-5	DNEL	9 mg/m ³	homme, par inhalation	travailleur (industriel)	chronique - effets systémiques
citral	5392-40-5	DNEL	1.7 mg/kg de pc/jour	homme, cutané	travailleur (industriel)	chronique - effets systémiques
citral	5392-40-5	DNEL	140 µg/cm ²	homme, cutané	travailleur (industriel)	chronique - effets locaux
linalol	78-70-6	DNEL	2.8 mg/m ³	homme, par inhalation	travailleur (industriel)	chronique - effets systémiques
linalol	78-70-6	DNEL	16.5 mg/m ³	homme, par inhalation	travailleur (industriel)	aiguë - effets systémiques
linalol	78-70-6	DNEL	2.5 mg/kg de pc/jour	homme, cutané	travailleur (industriel)	chronique - effets systémiques
linalol	78-70-6	DNEL	5 mg/kg de pc/jour	homme, cutané	travailleur (industriel)	aiguë - effets systémiques
méthacrylate de dodécyle	142-90-5	DNEL	41.66 mg/kg de pc/jour	homme, cutané	travailleur (industriel)	chronique - effets systémiques
Salicylate de benzyle	118-58-1	DNEL	3.17 mg/m ³	homme, par inhalation	travailleur (industriel)	chronique - effets systémiques
Salicylate de benzyle	118-58-1	DNEL	0.9 mg/kg de pc/jour	homme, cutané	travailleur (industriel)	chronique - effets systémiques
MENTHOL CRYSTALS	1490-04-6 118-71-8	DNEL	6.58 mg/m ³	homme, par inhalation	travailleur (industriel)	chronique - effets systémiques
MENTHOL CRYSTALS	1490-04-6 118-71-8	DNEL	1.87 mg/kg de pc/jour	homme, cutané	travailleur (industriel)	chronique - effets systémiques
HEDIONE	24851-98-7	DNEL	29.3 mg/m ³	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
ANETHOL	4180-23-8	DNEL	10.57 mg/m ³	homme, par inhalation	travailleur (industriel)	chronique - effets systémiques



ALPHA AROMATICS

Fiche de Données de Sécurité

selon Règlement sur les produits dangereux (RPD)

ORK- CRUSH LIME MINT

Numéro de la version: GHS 1.0

Date d'établissement: 2023-09-22

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
ANETHOL	4180-23-8	DNEL	7.5 mg/kg de pc/jour	homme, cutané	travailleur (industriel)	chronique - effets systémiques
(R)-p-mentha-1,8-diène	5989-27-5	DNEL	66.7 mg/m ³	homme, par inhalation	travailleur (industriel)	chronique - effets systémiques
(R)-p-mentha-1,8-diène	5989-27-5	DNEL	9.5 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
DIPROPYLENE GLYCOL	25265-71-8	PNEC	0.1 mg/l	organismes aquatiques	eau douce	court terme (cas isolé)
DIPROPYLENE GLYCOL	25265-71-8	PNEC	0.01 mg/l	organismes aquatiques	eau de mer	court terme (cas isolé)
DIPROPYLENE GLYCOL	25265-71-8	PNEC	1,000 mg/l	organismes aquatiques	installation de traitement des eaux usées (STP)	court terme (cas isolé)
DIPROPYLENE GLYCOL	25265-71-8	PNEC	0.238 mg/kg	organismes aquatiques	sédiments d'eau douce	court terme (cas isolé)
DIPROPYLENE GLYCOL	25265-71-8	PNEC	0.025 mg/kg	organismes terrestres	sol	court terme (cas isolé)
citral	5392-40-5	PNEC	0.007 mg/l	organismes aquatiques	eau douce	court terme (cas isolé)
citral	5392-40-5	PNEC	0.001 mg/l	organismes aquatiques	eau de mer	court terme (cas isolé)
citral	5392-40-5	PNEC	1.6 mg/l	organismes aquatiques	installation de traitement des eaux usées (STP)	court terme (cas isolé)
citral	5392-40-5	PNEC	0.125 mg/kg	organismes aquatiques	sédiments d'eau douce	court terme (cas isolé)
citral	5392-40-5	PNEC	0.013 mg/kg	organismes aquatiques	sédiments marins	court terme (cas isolé)
citral	5392-40-5	PNEC	0.021 mg/kg	organismes terrestres	sol	court terme (cas isolé)
linalol	78-70-6	PNEC	0.2 mg/l	organismes aquatiques	eau douce	court terme (cas isolé)
linalol	78-70-6	PNEC	0.02 mg/l	organismes aquatiques	eau de mer	court terme (cas isolé)
linalol	78-70-6	PNEC	10 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- CRUSH LIME MINT

Numéro de la version: GHS 1.0

Date d'établissement: 2023-09-22

PNEC pertinents des composants du mélange						
Nom de la substance	No CAS	Effet	Seuil d'exposition	Organisme	Milieu de l'environnement	Durée d'exposition
linalol	78-70-6	PNEC	2.22 mg/kg	organismes aquatiques	sédiments d'eau douce	court terme (cas isolé)
linalol	78-70-6	PNEC	0.222 mg/kg	organismes aquatiques	sédiments marins	court terme (cas isolé)
linalol	78-70-6	PNEC	0.327 mg/kg	organismes terrestres	sol	court terme (cas isolé)
Salicylate de benzyle	118-58-1	PNEC	0.001 mg/l	organismes aquatiques	eau douce	court terme (cas isolé)
Salicylate de benzyle	118-58-1	PNEC	0 mg/l	organismes aquatiques	eau de mer	court terme (cas isolé)
Salicylate de benzyle	118-58-1	PNEC	10 mg/l	organismes aquatiques	installation de traitement des eaux usées (STP)	court terme (cas isolé)
Salicylate de benzyle	118-58-1	PNEC	0.583 mg/kg	organismes aquatiques	sédiments d'eau douce	court terme (cas isolé)
Salicylate de benzyle	118-58-1	PNEC	0.058 mg/kg	organismes aquatiques	sédiments marins	court terme (cas isolé)
Salicylate de benzyle	118-58-1	PNEC	1.41 mg/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)
ANETHOL	4180-23-8	PNEC	0.021 mg/l	organismes aquatiques	eau douce	court terme (cas isolé)
ANETHOL	4180-23-8	PNEC	0.002 mg/l	organismes aquatiques	eau de mer	court terme (cas isolé)
ANETHOL	4180-23-8	PNEC	0.972 mg/l	organismes aquatiques	installation de traitement des eaux usées (STP)	court terme (cas isolé)
ANETHOL	4180-23-8	PNEC	0.166 mg/kg	organismes aquatiques	sédiments d'eau douce	court terme (cas isolé)
ANETHOL	4180-23-8	PNEC	0.017 mg/kg	organismes aquatiques	sédiments marins	court terme (cas isolé)



ALPHA AROMATICS

Fiche de Données de Sécurité

selon Règlement sur les produits dangereux (RPD)

ORK- CRUSH LIME MINT

Numéro de la version: GHS 1.0

Date d'établissement: 2023-09-22

PNEC pertinents des composants du mélange						
Nom de la substance	No CAS	Effet	Seuil d'exposition	Organisme	Milieu de l'environnement	Durée d'exposition
ANETHOL	4180-23-8	PNEC	0.097 mg/kg	organismes terrestres	sol	court terme (cas isolé)
(R)-p-mentha-1,8-diène	5989-27-5	PNEC	14 µg/l	organismes aquatiques	eau douce	court terme (cas isolé)
(R)-p-mentha-1,8-diène	5989-27-5	PNEC	1.4 µg/l	organismes aquatiques	eau de mer	court terme (cas isolé)
(R)-p-mentha-1,8-diène	5989-27-5	PNEC	1.8 mg/l	organismes aquatiques	installation de traitement des eaux usées (STP)	court terme (cas isolé)
(R)-p-mentha-1,8-diène	5989-27-5	PNEC	3.85 mg/kg	organismes aquatiques	sédiments d'eau douce	court terme (cas isolé)
(R)-p-mentha-1,8-diène	5989-27-5	PNEC	0.385 mg/kg	organismes aquatiques	sédiments marins	court terme (cas isolé)
(R)-p-mentha-1,8-diène	5989-27-5	PNEC	0.763 mg/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.



ALPHA AROMATICS

Fiche de Données de Sécurité

selon Règlement sur les produits dangereux (RPD)

ORK- CRUSH LIME MINT

Numéro de la version: GHS 1.0

Date d'établissement: 2023-09-22

9 Propriétés physiques et chimiques

9.1 Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

État physique	liquide
Couleur	VERY 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	196.3 °C à 99.2 kPa
Inflammabilité	cette matière est combustible, mais elle ne s'enflamme pas facilement
Limites inférieure et supérieure d'explosion	non déterminé
Point d'éclair	201 °F
Température d'auto-inflammabilité	225 °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	0.65 mmHg à 25 °C
--------------------	-------------------

Densité et/ou densité relative

Densité	0.09734 g/ml à 25 °C
Densité de vapeur relative	des informations sur cette propriété ne sont pas disponibles

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



ALPHA AROMATICS

Fiche de Données de Sécurité

selon Règlement sur les produits dangereux (RPD)

ORK- CRUSH LIME MINT

Numéro de la version: GHS 1.0

Date d'établissement: 2023-09-22

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	96.39 %
Teneur en matières solides	3.608 %
Classe de température (États-Unis selon NEC 500)	T2D (température de surface maximale admissible sur l'équipement: 215°C)

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.

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

Toxicité aiguë

Nocif par inhalation.

- Estimation de la toxicité aiguë (ETA)

Inhalation: vapeur 19.88 $\text{m}^3/\text{l}/4\text{h}$



ALPHA AROMATICS

Fiche de Données de Sécurité

selon Règlement sur les produits dangereux (RPD)

ORK- CRUSH LIME MINT

Numéro de la version: GHS 1.0

Date d'établissement: 2023-09-22

Estimation de la toxicité aiguë (ETA) de composants du mélange			
Nom de la substance	No CAS	Voie d'exposition	ETA
DIPROPYLENE GLYCOL	25265-71-8	inhalation: vapeur	11 mg/l/4h
DIPROPYLENE GLYCOL	25265-71-8	inhalation: poussières/ brouillard	>2.34 mg/l/4h
MENTHOL CRYSTALS	1490-04-6 118-71-8	oral	1,440 mg/kg
HEDIONE	24851-98-7	inhalation: vapeur	11 mg/l/4h
HEDIONE	24851-98-7	inhalation: poussières/ brouillard	>4.93 mg/l/4h
ANETHOL	4180-23-8	oral	≥1,420 mg/kg

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.

Mutagénicité sur cellules germinales

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

Cancérogénicité

N'est pas classé comme cancérigène.

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.



ALPHA AROMATICS

Fiche de Données de Sécurité

selon Règlement sur les produits dangereux (RPD)

ORK- CRUSH LIME MINT

Numéro de la version: GHS 1.0

Date d'établissement: 2023-09-22

Toxicité aquatique (aiguë) des composants du mélange					
Nom de la substance	No CAS	Effet	Valeur	Espèce	Durée d'exposition
DIPROPYLENE GLYCOL	25265-71-8	LC50	46,500 mg/l	poisson	96 h
DIPROPYLENE GLYCOL	25265-71-8	EC50	>100 mg/l	invertébrés aquatiques	48 h
DIPROPYLENE GLYCOL	25265-71-8	ErC50	>100 mg/l	algue	72 h
citral	5392-40-5	LC50	6.78 mg/l	poisson	96 h
citral	5392-40-5	EC50	6.8 mg/l	invertébrés aquatiques	48 h
citral	5392-40-5	ErC50	103.8 mg/l	algue	72 h
linalol	78-70-6	LC50	27.8 mg/l	poisson	96 h
linalol	78-70-6	EC50	59 mg/l	invertébrés aquatiques	48 h
linalol	78-70-6	ErC50	156.7 mg/l	algue	96 h
méthacrylate de dodécyle	142-90-5	EC50	>10 µg/l	algue	72 h
Salicylate de benzyle	118-58-1	LC50	1.03 mg/l	poisson	96 h
Salicylate de benzyle	118-58-1	EC50	1.21 mg/l	invertébrés aquatiques	24 h
Salicylate de benzyle	118-58-1	ErC50	1.29 mg/l	algue	72 h
MENTHOL CRYSTALS	1490-04-6 118-71-8	LC50	>100 mg/l	poisson	96 h
MENTHOL CRYSTALS	1490-04-6 118-71-8	EC50	27 mg/l	invertébrés aquatiques	48 h
MENTHOL CRYSTALS	1490-04-6 118-71-8	ErC50	7.2 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
ANETHOL	4180-23-8	LC50	7 mg/l	poisson	96 h
ANETHOL	4180-23-8	EC50	4.25 mg/l	invertébrés aquatiques	48 h
(R)-p-mentha-1,8-diène	5989-27-5	LC50	720 µg/l	poisson	96 h
(R)-p-mentha-1,8-diène	5989-27-5	EC50	688 µg/l	poisson	96 h
(R)-p-mentha-1,8-diène	5989-27-5	ErC50	0.32 mg/l	algue	72 h



ALPHA AROMATICS

Fiche de Données de Sécurité

selon Règlement sur les produits dangereux (RPD)

ORK- CRUSH LIME MINT

Numéro de la version: GHS 1.0

Date d'établissement: 2023-09-22

Toxicité aquatique (chronique) des composants du mélange					
Nom de la substance	No CAS	Effet	Valeur	Espèce	Durée d'exposition
citral	5392-40-5	EC50	160 mg/l	micro-organismes	30 min
linalol	78-70-6	EC50	>100 mg/l	micro-organismes	30 min
méthacrylate de dodécyle	142-90-5	EC50	>10,000 mg/l	micro-organismes	180 min
MENTHOL CRYSTALS	1490-04-6 118-71-8	EC50	680.2 mg/l	micro-organismes	3 h
HEDIONE	24851-98-7	EC50	0.732 mg/l	invertébrés aquatiques	21 d
ANETHOL	4180-23-8	EC50	2.81 mg/l	invertébrés aquatiques	21 d
(R)-p-mentha-1,8-diène	5989-27-5	EC50	<0.67 mg/l	poisson	8 d
(R)-p-mentha-1,8-diène	5989-27-5	LC50	0.41 mg/l	poisson	8 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- CRUSH LIME MINT

Numéro de la version: GHS 1.0

Date d'établissement: 2023-09-22

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)	méthacrylate de dodécyle, ISO E SUPER

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 méthacrylate de dodécyle, ISO E SUPER
---	---

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- CRUSH LIME MINT

Numéro de la version: GHS 1.0

Date d'établissement: 2023-09-22



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) (LAURYL METHYACRYLATE)
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)

Clean Air Act

aucun des composants n'est énuméré

Right to Know Hazardous Substance List



ALPHA AROMATICS

Fiche de Données de Sécurité

selon Règlement sur les produits dangereux (RPD)

ORK- CRUSH LIME MINT

Numéro de la version: GHS 1.0

Date d'établissement: 2023-09-22

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

Nom de la substance	No CAS	Functionality	Authoritative Lists
citral	5392-40-5		EU Fragrance Allergens
linalol	78-70-6		EU Fragrance Allergens
Salicylate de benzyle	118-58-1		EU Fragrance Allergens
(R)-p-mentha-1,8-diène	5989-27-5		EU Fragrance Allergens

- Hazardous Substances List (MN-ERTK)

Nom de la substance	No CAS	Références	Remarques
MENTHOL CRYSTALS		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
(R)-p-mentha-1,8-diène	138-86-3		F2

Légende

F2 Flammable - Second Degree

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

Nom selon l'inventaire	No CAS	Classification
PROPANOL, OXYBIS-	25265-71-8	

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	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	-	



ALPHA AROMATICS

Fiche de Données de Sécurité

selon Règlement sur les produits dangereux (RPD)

ORK- CRUSH LIME MINT

Numéro de la version: GHS 1.0

Date d'établissement: 2023-09-22

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	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 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)
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
DGR	Dangerous Goods Regulations (règlement sur les transports des marchandises dangereuses - voir IATA/DGR)
DNEL	Derived No-Effect Level (dose dérivée sans effet)
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
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)



ALPHA AROMATICS

Fiche de Données de Sécurité

selon Règlement sur les produits dangereux (RPD)

ORK- CRUSH LIME MINT

Numéro de la version: GHS 1.0

Date d'établissement: 2023-09-22

Abr.	Description des abréviations utilisées
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
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	Persistant, 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
Skin Sens.	Sensibilisation cutanée
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).



ALPHA AROMATICS

Fiche de Données de Sécurité

selon Règlement sur les produits dangereux (RPD)

ORK- CRUSH LIME MINT

Numéro de la version: GHS 1.0

Date d'établissement: 2023-09-22

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.
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.

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.