Safety Data Sheet
according to HPR, Schedule 1

Printing date 08/07/2023 Reviewed on 08/07/2023

*

1 Identification

· **Product identifier**

· **Trade name:** **9000-CITRUS CITRUS MANGO 9000 AEROSOL Vectair**

· **Manufacturer article number:** 9000-CITRUS
· **Application of the substance / the mixture** Air Freshener

· **Details of the supplier of the safety data sheet** (919)(559)
· **Manufacturer/Supplier:**
Vectair Systems, Inc.
2095 Spicer Cove
Covington Way Distribution Centre
Memphis, TN 38134, USA
Toll Free: 877-697-7276
General inquiries: info@vectairsystems.com

· **Information department:** Product safety department
· **Emergency telephone number:** Toll-free: 877-697-7276

2 Hazard identification

· **Label elements**
· **GHS label elements** The product is classified and labeled according to the Globally Harmonized System (GHS).
· **Hazard pictograms**

GHS02 GHS04 GHS07

· **Signal word** Danger

· **Hazard-determining components of labeling:**
acetone
Fragrance Trade Secret (919)
Citral
· **Hazard statements**
H222-H229 Extremely flammable aerosol.
H280 Contains gas under pressure; may explode if heated.
H319 Causes serious eye irritation.
H317 May cause an allergic skin reaction.
H336 May cause drowsiness or dizziness.
· **Precautionary statements**
P101 If medical advice is needed, have product container or label at hand.
P102 Keep out of reach of children.
P103 Read label before use.
P210 Keep away from heat, hot surfaces, sparks, open flames and other ignition sources. No smoking.
P211 Do not spray on an open flame or other ignition source.
P251 Do not pierce or burn, even after use.
P261 Avoid breathing dust/fume/gas/mist/vapours/spray.
P264 Wash thoroughly after handling.
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.
P302+P352 If on skin: Wash with plenty of water.

(Contd. on page 2)

Safety Data Sheet
according to HPR, Schedule 1

Printing date 08/07/2023 Reviewed on 08/07/2023

Trade name: 9000-CITRUS CITRUS MANGO 9000 AEROSOL Vectair

(Contd. of page 1)

P304+P340	IF INHALED: Remove person to fresh air and keep comfortable for breathing.
P305+P351+P338	IF IN EYES: Rinse cautiously with water for several minutes. Remove contact lenses, if present and easy to do. Continue rinsing.
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.
P333+P313	If skin irritation or rash occurs: Get medical advice/attention.
P337+P313	If eye irritation persists: Get medical advice/attention.
P403+P233	Store in a well-ventilated place. Keep container tightly closed.
P405	Store locked up.
P410+P403	Protect from sunlight. Store in a well-ventilated place.
P410+P412	Protect from sunlight. Do not expose to temperatures exceeding 50 °C/122 °F.
P501	Dispose of contents/container in accordance with local/regional/national/international regulations.

· **Classification system:**

· **NFPA ratings (scale 0 - 4)**

Health = 2
Fire = 4
Reactivity = 1

· **HMIS-ratings (scale 0 - 4)**

Health = 2
Fire = 4
Reactivity = 1

3 Composition/Information on ingredients

· **Chemical characterization: Mixtures**

· **Description:** Mixture of the substances listed below with nonhazardous additions.

· **Dangerous components:**

67-64-1	acetone	60-80% w/w *
75-28-5	isobutane	10-30% w/w *
74-98-6	propane	5-10% w/w *
106-97-8	butane, pure	1-5% w/w *
	Fragrance Trade Secret (919)	1-5% w/w *

* Actual concentration ranges are withheld as a trade secret.

4 First-aid measures

· **Description of first aid measures**

· **General information:** Immediately remove any clothing soiled by the product.

· **After inhalation:**

Supply fresh air and to be sure call for a doctor.
In case of unconsciousness place patient stably in side position for transportation.

· **After skin contact:** Immediately wash with water and soap and rinse thoroughly.

· **After eye contact:**

Rinse opened eye for several minutes under running water. If symptoms persist, consult a doctor.

· **After swallowing:** If symptoms persist consult doctor.

· **Information for doctor:**

· **Most important symptoms and effects, both acute and delayed** No further relevant information available.

(Contd. on page 3)

Safety Data Sheet
according to HPR, Schedule 1

Printing date 08/07/2023 Reviewed on 08/07/2023

Trade name: 9000-CITRUS CITRUS MANGO 9000 AEROSOL Vectair

(Contd. of page 2)

· **Indication of any immediate medical attention and special treatment needed**
No further relevant information available.

5 Fire-fighting measures

· **Extinguishing media**
· **Suitable extinguishing agents:**
CO2, extinguishing powder or water spray. Fight larger fires with water spray or alcohol-resistant foam.
· **Special hazards arising from the substance or mixture** No further relevant information available.
· **Advice for firefighters**
· **Protective equipment:** No special measures required.

6 Accidental release measures

· **Personal precautions, protective equipment and emergency procedures**
Wear protective equipment. Keep unprotected persons away.
· **Environmental precautions:** Do not allow to enter sewers/ surface or ground water.
· **Methods and material for containment and cleaning up:**
Dispose contaminated material as waste according to section 13.
Ensure adequate ventilation.
· **Reference to other sections**
See Section 7 for information on safe handling.
See Section 8 for information on personal protection equipment.
See Section 13 for disposal information.

7 Handling and storage

· **Handling:**
· **Precautions for safe handling** Ensure good ventilation/exhaustion at the workplace.
· **Information about protection against explosions and fires:**
Do not spray on a naked flame or any incandescent material.
Keep ignition sources away - Do not smoke.
Pressurized container: protect from sunlight and do not expose to temperatures exceeding 50°C, i.e. electric lights. Do not pierce or burn, even after use.

· **Conditions for safe storage, including any incompatibilities**
· **Storage:**
· **Requirements to be met by storerooms and receptacles:**
Observe official regulations on storing packagings with pressurized containers.
· **Information about storage in one common storage facility:** Not required.
· **Further information about storage conditions:** Keep receptacle tightly sealed.
· **Specific end use(s)** No further relevant information available.

8 Exposure controls/ Personal protection

· **Additional information about design of technical systems:** No further data; see section 7.

(Contd. on page 4)

Safety Data Sheet
according to HPR, Schedule 1

Printing date 08/07/2023 Reviewed on 08/07/2023

Trade name: 9000-CITRUS CITRUS MANGO 9000 AEROSOL Vectair

(Contd. of page 3)

· **Control parameters**

· **Components with limit values that require monitoring at the workplace:**	
67-64-1 acetone	
EL	STEL: 500 ppm TWA: 250 ppm
EV	STEL: 750 ppm TWA: 500 ppm
75-28-5 isobutane	
EL	STEL: 1000 ppm EX
EV	TWA: 800 ppm revoked as of 01/01/18
74-98-6 propane	
EL	Simple asphyxiant; EX
EV	TWA: 1,000 ppm revoked as of 01/01/18
106-97-8 butane, pure	
EL	STEL: 1000 ppm EX
EV	TWA: 800 ppm revoked as of 01/01/18

· **Additional information:** The lists that were valid during the creation were used as basis.

· **Exposure controls**

· **Personal protective equipment:**

· **General protective and hygienic measures:**

Keep away from foodstuffs, beverages and feed.
Immediately remove all soiled and contaminated clothing.
Wash hands before breaks and at the end of work.
Avoid contact with the eyes.
Avoid contact with the eyes and skin.

· **Breathing equipment:**

In case of brief exposure or low pollution use respiratory filter device. In case of intensive or longer exposure use respiratory protective device that is independent of circulating air.

· **Protection of hands:**

Protective gloves

The glove material has to be impermeable and resistant to the product/ the substance/ the preparation.
Due to missing tests no recommendation to the glove material can be given for the product/ the preparation/ the chemical mixture.
Selection of the glove material on consideration of the penetration times, rates of diffusion and the degradation

· **Material of gloves**

The selection of the suitable gloves does not only depend on the material, but also on further marks of quality and varies from manufacturer to manufacturer. As the product is a preparation of several substances, the resistance of the glove material can not be calculated in advance and has therefore to be checked prior to the application.

(Contd. on page 5)

Safety Data Sheet
according to HPR, Schedule 1

Printing date 08/07/2023 Reviewed on 08/07/2023

Trade name: 9000-CITRUS CITRUS MANGO 9000 AEROSOL Vectair

(Contd. of page 4)

· **Penetration time of glove material**
The exact break through time has to be found out by the manufacturer of the protective gloves and has to be observed.

· **Eye protection:**
Safety glasses

Tightly sealed goggles

9 Physical and chemical properties

· **Information on basic physical and chemical properties**	
· **General Information**	
· **Appearance:**	
· **Form:**	Aerosol
· **Color:**	According to product specification
· **Odor:**	Characteristic
· **Odor threshold:**	Not determined.
· **pH-value:**	Not determined.
· **Change in condition**	
· **Melting point/Melting range:**	Undetermined.
· **Boiling point/Boiling range:**	-44.5 °C
· **Flash point:**	< 0 °C
· **Flammability (solid, gaseous):**	Not applicable.
· **Auto igniting:**	460 °C
· **Decomposition temperature:**	Not determined.
· **Ignition temperature:**	Product is not selfigniting.
· **Danger of explosion:**	Product is not explosive. However, formation of explosive air/vapor mixtures are possible.
· **Explosion limits:**	
· **Lower:**	1.8 Vol %
· **Upper:**	13 Vol %
· **Vapor pressure at 20 °C:**	3,000 hPa
· **Vapor pressure at 50 °C:**	800 hPa
· **Density:**	Not determined.
· **Relative density**	Not determined.
· **Vapor density**	Not determined.
· **Evaporation rate**	Not applicable.
· **Solubility in / Miscibility with**	
· **Water:**	Fully miscible.
· **Partition coefficient (n-octanol/water):**	Not determined.
· **Viscosity:**	
· **Dynamic:**	Not determined.

(Contd. on page 6)

Safety Data Sheet
according to HPR, Schedule 1

Printing date 08/07/2023 Reviewed on 08/07/2023

Trade name: 9000-CITRUS CITRUS MANGO 9000 AEROSOL Vectair

(Contd. of page 5)

· **Kinematic:**	Not determined.
· **Solvent content:** · **Organic solvents:**	83.8 %
· **Solids content:**	0.0 %
· **Other information**	No further relevant information available.

10 Stability and reactivity

· **Reactivity** No further relevant information available.
· **Chemical stability**
· **Thermal decomposition / conditions to be avoided:** No decomposition if used according to specifications.
· **Possibility of hazardous reactions** No dangerous reactions known.
· **Conditions to avoid** No further relevant information available.
· **Incompatible materials:** No further relevant information available.
· **Hazardous decomposition products:** No dangerous decomposition products known.

11 Toxicological information

· **Information on toxicological effects**
· **Acute toxicity:**

· **LD/LC50 values that are relevant for classification:**		
67-64-1 acetone		
Oral	LD50	5,800 mg/kg (rat)
Dermal	LD50	20,000 mg/kg (rabbit)

· **Primary irritant effect:**
· **on the skin:** No irritant effect.
· **on the eye:** Irritating effect.
· **Sensitization:** Sensitization possible through skin contact.
· **Additional toxicological information:**
The product shows the following dangers according to internally approved calculation methods for preparations:
Irritant

· **Carcinogenic categories**

· **IARC (International Agency for Research on Cancer)**
None of the ingredients is listed.

· **NTP (National Toxicology Program)**
None of the ingredients is listed.

12 Ecological information

· **Toxicity**
· **Aquatic toxicity:** No further relevant information available.
· **Persistence and degradability** No further relevant information available.
· **Behavior in environmental systems:**
· **Bioaccumulative potential** No further relevant information available.
· **Mobility in soil** No further relevant information available.

(Contd. on page 7)

Safety Data Sheet
according to HPR, Schedule 1

Printing date 08/07/2023 Reviewed on 08/07/2023

Trade name: 9000-CITRUS CITRUS MANGO 9000 AEROSOL Vectair

(Contd. of page 6)

· **Results of PBT and vPvB assessment**
· **PBT:** Not applicable.
· **vPvB:** Not applicable.
· **Other adverse effects** No further relevant information available.

13 Disposal considerations

· **Uncleaned packagings:**
· **Recommendation:** Disposal must be made according to official regulations.
· **Recommended cleansing agent:** Water, if necessary with cleansing agents.

14 Transport information

· **UN-Number**	
· **DOT/TDG, ADR, IMDG, IATA**	UN1950
· **UN proper shipping name**	
· **DOT/TDG**	Aerosols, flammable
· **ADR**	1950 Aerosols
· **IMDG**	AEROSOLS
· **IATA**	AEROSOLS, flammable
· **Transport hazard class(es)**	
· **DOT/TDG (Transport dangerous goods):**	
· **Class**	2.1 Gases
· **Label**	2.1
· **ADR**	
· **Class**	2 5F Gases
· **Label**	2.1
· **IMDG, IATA**	
· **Class**	2.1 Gases
· **Label**	2.1
· **Packing group**	
· **DOT/TDG, ADR, IMDG, IATA**	not regulated
· **Environmental hazards:**	Not applicable.
· **Special precautions for user**	Warning: Gases

(Contd. on page 8)

Safety Data Sheet
according to HPR, Schedule 1

Printing date 08/07/2023 Reviewed on 08/07/2023

Trade name: 9000-CITRUS CITRUS MANGO 9000 AEROSOL Vectair

(Contd. of page 7)

· **Hazard identification number (Kemler code):** -	
· **EMS Number:**	F-D,S-U
· **Stowage Code**	SW22 For AEROSOLS with a maximum capacity of 1 litre: Category A. For AEROSOLS with a capacity above 1 litre: Category B. For WASTE AEROSOLS: Category C, Clear of living quarters.
· **Segregation Code**	SG69 For AEROSOLS with a maximum capacity of 1 litre: Segregation as for class 9. Stow "separated from" class 1 except for division 1.4. For AEROSOLS with a capacity above 1 litre: Segregation as for the appropriate subdivision of class 2. For WASTE AEROSOLS: Segregation as for the appropriate subdivision of class 2.
· **Transport in bulk according to Annex II of MARPOL73/78 and the IBC Code**	Not applicable.
· **Transport/Additional information:**	
· **DOT/TDG**	
· **Quantity limitations**	On passenger aircraft/rail: 75 kg On cargo aircraft only: 150 kg
· **ADR**	
· **Excepted quantities (EQ)**	Code: E0 Not permitted as Excepted Quantity
· **IMDG**	
· **Limited quantities (LQ)**	1L
· **Excepted quantities (EQ)**	Code: E0 Not permitted as Excepted Quantity
· **UN "Model Regulation":**	UN 1950 AEROSOLS, 2.1

15 Regulatory information

· **Safety, health and environmental regulations/legislation specific for the substance or mixture**
No further relevant information available.

· **Sara**

· **Section 355 (extremely hazardous substances):**

None of the ingredients is listed.

· **Section 313 (Specific toxic chemical listings):**

None of the ingredients is listed.

· **TSCA (Toxic Substances Control Act):**

67-64-1	acetone	ACTIVE
75-28-5	isobutane	ACTIVE
74-98-6	propane	ACTIVE
106-97-8	butane, pure	ACTIVE
25265-71-8	Dipropylene glycol (isomer unspecified)	ACTIVE
5392-40-5	Citral	ACTIVE
78-70-6	Linalool	ACTIVE

(Contd. on page 9)

Safety Data Sheet
according to HPR, Schedule 1

Printing date 08/07/2023 Reviewed on 08/07/2023

Trade name: 9000-CITRUS CITRUS MANGO 9000 AEROSOL Vectair

(Contd. of page 8)

120-51-4	Benzyl benzoate	ACTIVE
118-58-1	benzyl salicylate	ACTIVE
106-24-1	geraniol	ACTIVE
106-22-9	dl-Citronellol	ACTIVE
127-51-5	alpha-iso-Methylionone	ACTIVE
107-75-5	Hydroxycitronellal	ACTIVE

· **Canadian substance listings:**

· **Canadian Domestic Substances List (DSL)**	
67-64-1	acetone
75-28-5	isobutane
74-98-6	propane
106-97-8	butane, pure
25265-71-8	Dipropylene glycol (isomer unspecified)
5392-40-5	Citral
78-70-6	Linalool
120-51-4	Benzyl benzoate
118-58-1	benzyl salicylate
106-24-1	geraniol
106-22-9	dl-Citronellol
127-51-5	alpha-iso-Methylionone
107-75-5	Hydroxycitronellal

· **Canadian Non-Domestic Substances List (NDSL)**

None of the ingredients is listed.

· **Canadian Ingredient Disclosure list (limit 0.1%)**

None of the ingredients is listed.

· **Canadian Ingredient Disclosure list (limit 1%)**	
67-64-1	acetone
106-97-8	butane, pure

· **Chemical safety assessment:** A Chemical Safety Assessment has been carried out.

*

16 Other information

This information is based on our present knowledge. However, this shall not constitute a guarantee for any specific product features and shall not establish a legally valid contractual relationship.

· **Department issuing SDS:** Product Safety Department
· **Contact:** Toll-free: 877-697-7276
· **Date of the latest revision of the safety data sheet** 08/07/2023
· **Abbreviations and acronyms:**
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
DOT: US Department of Transportation
IATA: International Air Transport Association
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
HMIS: Hazardous Materials Identification System (USA)
LC50: Lethal concentration, 50 percent
LD50: Lethal dose, 50 percent
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

(Contd. on page 10)

Safety Data Sheet
according to HPR, Schedule 1

Printing date 08/07/2023 Reviewed on 08/07/2023

Trade name: 9000-CITRUS CITRUS MANGO 9000 AEROSOL Vectair

(Contd. of page 9)

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

· *** Data compared to the previous version altered.**

Fiche de données de sécurité
selon RPD, Annexe 1

Date d'impression : 08/08/2023 Numéro de version 3 Révision: 08/08/2023

*

1 Identification

· **Identificateur de produit**

· **Nom du produit:** **9000-CITRUS CITRUS MANGO 9000 AEROSOL Vectair**

· **Code du produit:** EAEDC420
· **Emploi de la substance / de la préparation** Désodorisant

· **Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité** (919)(559)
· **Producteur/fournisseur:**
Vectair Systems, Inc.
2095 Spicer Cove
Centre de distribution Covington Way
Memphis, TN 38134, USA
Appel sans frais : 877-697-7276
Renseignements généraux : info@vectairsystems.com

· **Service chargé des renseignements:** Département de la sécurité des produit
· **Numéro d'appel d'urgence:** Appel sans frais : 877-697-7276

*

2 Identification des dangers

· **Éléments d'étiquetage**
· **Éléments d'étiquetage SGH** Le produit est classifié et étiqueté selon le Système Général Harmonisé (GHS).
· **Pictogrammes de danger**

GHS02 GHS04 GHS07

· **Mention d'avertissement** Danger

· **Composants dangereux déterminants pour l'étiquetage:**
acétone
Fragrance Trade Secret (919)
Citral
· **Mentions de danger**
H222-H229 Aérosol extrêmement inflammable.
H280 Contient un gaz sous pression; peut exploser sous l'effet de la chaleur.
H319 Provoque une sévère irritation des yeux.
H317 Peut provoquer une allergie cutanée.
H336 Peut provoquer somnolence ou vertiges.
· **Conseils de prudence**
P101 En cas de consultation d'un médecin, garder à disposition le récipient ou l'étiquette.
P102 Tenir hors de portée des enfants.
P103 Lire l'étiquette avant utilisation.
P210 Tenir à l'écart de la chaleur, des surfaces chaudes, des étincelles, des flammes nues et de toute autre source d'inflammation. Ne pas fumer.
P211 Ne pas vaporiser sur une flamme nue ou sur toute autre source d'ignition.
P251 Ne pas perforer ni brûler, même après usage.
P261 Éviter de respirer les poussières/fumées/gaz/brouillards/vapeurs/aérosols.
P264 Se laver soigneusement après manipulation.
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.

(suite page 2)

Fiche de données de sécurité
selon RPD, Annexe 1

Date d'impression : 08/08/2023 Numéro de version 3 Révision: 08/08/2023

Nom du produit: 9000-CITRUS CITRUS MANGO 9000 AEROSOL Vectair

(suite de la page 1)

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.
P305+P351+P338	EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX: Rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer.
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.
P333+P313	En cas d'irritation ou d'éruption cutanée: Demander un avis médical/Consulter un médecin.
P337+P313	Si l'irritation des yeux persiste: Demander un avis médical/Consulter un médecin.
P403+P233	Stocker dans un endroit bien ventilé. Maintenir le récipient fermé de manière étanche.
P405	Garder sous clef.
P410+P403	Protéger du rayonnement solaire. Stocker dans un endroit bien ventilé.
P411	Stocker à une température ne dépassant pas 120°F / 48°C.
P501	Éliminer le contenu/récipient conformément à la réglementation locale/régionale/nationale/internationale.

· **Système de classification:**

· **NFPA données (gamme 0-4)**
Santé = 2
Inflammabilité = 4
Réactivité = 1

· **HMIS données (gamme 0-4)**
Santé = 2
Inflammabilité = 4
Réactivité = 1

3 Composition/information sur les ingrédients

· **Caractérisation chimique: Mélanges**

· **Description:** Mélange des substances mentionnées à la suite avec des additifs non dangereux.

· **Composants dangereux:**		
67-64-1	acétone	60-80%p/p *
75-28-5	isobutane	10-30%p/p *
74-98-6	propane	5-10%p/p *
106-97-8	n-Butane	1-5%p/p *
	Fragrance Trade Secret (919)	1-5%p/p *

* Les plages de concentrations réelles sont conservées en tant que secret commercial.

· **Indications complémentaires:** Pour le libellé des phrases de risque citées, se référer au chapitre 16.

4 Premiers soins

· **Description des premiers secours**

· **Remarques générales:** Enlever immédiatement les vêtements contaminés par le produit.

· **Après inhalation:**
Donner de l'air frais en abondance et consulter un médecin pour plus de sécurité.
En cas d'inconscience, coucher et transporter la personne en position latérale stable.

· **Après contact avec la peau:** Laver immédiatement à l'eau et au savon et bien rincer.

(suite page 3)

Fiche de données de sécurité
selon RPD, Annexe 1

Date d'impression : 08/08/2023 Numéro de version 3 Révision: 08/08/2023

Nom du produit: 9000-CITRUS CITRUS MANGO 9000 AEROSOL Vectair

(suite de la page 2)

· **Après contact avec les yeux:**
Rincer les yeux, pendant plusieurs minutes, sous l'eau courante en écartant bien les paupières. Si les troubles persistent, consulter un médecin.
· **Après ingestion:** Consulter un médecin si les symptômes persistent.
· **Indications destinées au médecin:**
· **Principaux symptômes et effets, aigus et différés** Non disponibles.
· **Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires** Non disponibles.

5 Mesures à prendre en cas d'incendie

· **Moyens d'extinction**
· **Moyens d'extinction:**
CO2, poudre d'extinction ou eau pulvérisée. Combattez les incendies plus importants avec de l'eau pulvérisée ou de la mousse résistante à l'alcool.
· **Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange** Non disponibles.
· **Conseils aux pompiers**
· **Equipement spécial de sécurité:** Aucune mesure particulière n'est requise.

6 Mesures à prendre en cas de déversement accidentel

· **Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence**
Porter un équipement de sécurité. Eloigner les personnes non protégées.
· **Précautions pour la protection de l'environnement:**
Ne pas rejeter dans les canalisations, dans les eaux de surface et dans les nappes d'eau souterraines.
· **Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage:**
Evacuer les matériaux contaminés en tant que déchets conformément au point 13.
Assurer une aération suffisante.
· **Référence à d'autres rubriques**
Afin d'obtenir des informations pour une manipulation sûre, consulter le chapitre 7.
Afin d'obtenir des informations sur les équipements de protection personnels, consulter le chapitre 8.
Afin d'obtenir des informations sur l'élimination, consulter le chapitre 13.

7 Manutention et stockage

· **Manipulation:**
· **Précautions à prendre pour une manipulation sans danger**
Veiller à une bonne ventilation/aspiration du poste de travail.
· **Préventions des incendies et des explosions:**
Ne pas vaporiser vers une flamme ou un corps incandescent.
Tenir à l'abri des sources d'inflammation - ne pas fumer.
Récipient sous pression: A protéger contre les rayons solaires et à ne pas exposer à une température supérieure à 50°C (par exemple, aux lampes à incandescence). Ne pas percer ou brûler, même après usage.

· **Conditions d'un stockage sûr, y compris d'éventuelles incompatibilités**
· **Stockage:**
· **Exigences concernant les lieux et conteneurs de stockage:**
Respecter les prescriptions légales pour le stockage des emballages sous pression.
· **Indications concernant le stockage commun:** Pas nécessaire.
· **Autres indications sur les conditions de stockage:** Tenir les emballages hermétiquement fermés.
· **Utilisation(s) finale(s) particulière(s)** Non disponibles.

(suite page 4)

Fiche de données de sécurité
selon RPD, Annexe 1

Date d'impression : 08/08/2023 Numéro de version 3 Révision: 08/08/2023

Nom du produit: 9000-CITRUS CITRUS MANGO 9000 AEROSOL Vectair

(suite de la page 3)

8 Contrôle de l'exposition/ protection individuelle

· **Indications complémentaires pour l'agencement des installations techniques:**
Sans autre indication, voir point 7.

· **Paramètres de contrôle**

· **Composants présentant des valeurs-seuil à surveiller par poste de travail:**	
67-64-1 acétone	
EL	STEL: 500 ppm TWA: 250 ppm
EV	STEL: 750 ppm TWA: 500 ppm
75-28-5 isobutane	
EL	STEL: 1000 ppm EX
EV	TWA: 800 ppm abrogé : 01/01/18
74-98-6 propane	
EL	Simple asphyxiant; EX
EV	TWA: 1,000 ppm abrogé : 01/01/18
106-97-8 n-Butane	
EL	STEL: 1000 ppm EX
EV	TWA: 800 ppm abrogé : 01/01/18

· **Remarques supplémentaires:**
Le présent document s'appuie sur les listes en vigueur au moment de son élaboration.

· **Contrôles de l'exposition**

· **Equipement de protection individuel:**

· **Mesures générales de protection et d'hygiène:**
Tenir à l'écart des produits alimentaires, des boissons et de la nourriture pour animaux.
Retirer immédiatement les vêtements souillés ou humectés.
Se laver les mains avant les pauses et en fin de travail.
Eviter tout contact avec les yeux.
Eviter tout contact avec les yeux et avec la peau.

· **Protection respiratoire:**
En cas d'exposition faible ou de courte durée, utiliser un filtre respiratoire; en cas d'exposition intense ou durable, utiliser un appareil de respiration indépendant de l'air ambiant.

· **Protection des mains:**

Gants de protection

Le matériau des gants doit être imperméable et résistant au produit / à la substance / à la préparation.
À cause du manque de tests, aucune recommandation pour un matériau de gants pour le produit / la préparation / le mélange de produits chimiques ne peut être donnée.
Choix du matériau des gants en fonction des temps de pénétration, du taux de perméabilité et de la dégradation.

(suite page 5)

Fiche de données de sécurité
selon RPD, Annexe 1

Date d'impression : 08/08/2023 Numéro de version 3 Révision: 08/08/2023

Nom du produit: 9000-CITRUS CITRUS MANGO 9000 AEROSOL Vectair

(suite de la page 4)

· **Matériau des gants**
Le choix de gants appropriés dépend non seulement du matériau, mais aussi d'autres critères de qualité qui peuvent varier d'un fabricant à l'autre. Puisque le produit représente une préparation composée de plusieurs substances, la résistance des matériaux des gants ne peut pas être calculée à l'avance et doit, alors, être contrôlée avant l'utilisation.
· **Temps de pénétration du matériau des gants**
Le temps de pénétration exact est à déterminer par le fabricant des gants de protection et à respecter.
· **Protection des yeux:**
Lunettes de protection

Lunettes de protection hermétiques

9 Propriétés physiques et chimiques

· **Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles**	
· **Indications générales**	
· **Aspect:**	
· **Forme:**	Aérosol
· **Couleur:**	Selon désignation produit
· **Odeur:**	Caractéristique
· **Seuil olfactif:**	Non déterminé.
· **valeur du pH:**	Non déterminé.
· **Changement d'état**	
· **Point de fusion/point de congélation:**	Non déterminé.
· **Point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition:**	-44,5 °C
· **Point d'éclair**	< 0 °C
· **Inflammabilité (solide, gaz):**	Non applicable.
· **Température d'auto-inflammabilité:**	460 °C
· **Température de décomposition:**	Non déterminé.
· **Température d'inflammation:**	Le produit ne s'enflamme pas spontanément.
· **Propriétés explosives:**	Le produit n'est pas explosif; toutefois, des mélanges explosifs vapeur-air peuvent se former.
· **Limites d'explosion:**	
· **Inférieure:**	1,8 Vol %
· **Supérieure:**	13 Vol %
· **Pression de vapeur à 20 °C:**	3.000 hPa
· **Pression de vapeur à 50 °C:**	800 hPa
· **Densité:**	Non déterminée.
· **Densité relative**	Non déterminé.
· **Densité de vapeur:**	Non déterminé.
· **Taux d'évaporation:**	Non applicable.
· **Solubilité dans/miscibilité avec**	
· **l'eau:**	Entièrement miscible

(suite page 6)

Fiche de données de sécurité
selon RPD, Annexe 1

Date d'impression : 08/08/2023 Numéro de version 3 Révision: 08/08/2023

Nom du produit: 9000-CITRUS CITRUS MANGO 9000 AEROSOL Vectair

(suite de la page 5)

· **Coefficient de partage: n-octanol/eau:**	Non déterminé.
· **Viscosité:**	
· **Dynamique:**	Non déterminé.
· **Cinématique:**	Non déterminé.
· **Teneur en solvants:**	
· **Solvants organiques:**	83,8 %
· **VOC (CE)**	98,05 %
· **Teneur en substances solides:**	0,0 %
· **Autres informations**	Non disponibles.

10 Stabilité et réactivité

· **Réactivité** Non disponibles.
· **Stabilité chimique**
· **Décomposition thermique/conditions à éviter:** Pas de décomposition en cas d'usage conforme.
· **Possibilité de réactions dangereuses** Aucune réaction dangereuse connue.
· **Conditions à éviter** Non disponibles.
· **Matières incompatibles:** Non disponibles.
· **Produits de décomposition dangereux:** Pas de produits de décomposition dangereux connus

11 Données toxicologiques

· **Informations sur les effets toxicologiques**
· **Toxicité aiguë**

· **Valeurs LD/LC50 déterminantes pour la classification:**		
67-64-1 acétone		
Oral	LD50	5.800 mg/kg (rat)
Dermique	LD50	20.000 mg/kg (lapin)

· **Effet primaire d'irritation:**
· **Corrosion cutanée/irritation cutanée** Pas d'effet d'irritation.
· **Lésions oculaires graves/irritation oculaire** Effet d'irritation.
· **Sensibilisation respiratoire ou cutanée** Sensibilisation possible par contact avec la peau.
· **Indications toxicologiques complémentaires:**
Selon le procédé de calcul de la dernière version en vigueur de la directive générale CEE sur la classification des préparations, le produit présente les dangers suivants:
Irritant

· **Catégories cancérogènes**

· **IARC / CIRC (Centre International de Recherche sur le Cancer)**
Aucun des composants n'est compris.

· **NTP / PNT (Programme National de Toxicologie)**
Aucun des composants n'est compris.

(suite page 7)

Fiche de données de sécurité
selon RPD, Annexe 1

Date d'impression : 08/08/2023 Numéro de version 3 Révision: 08/08/2023

Nom du produit: 9000-CITRUS CITRUS MANGO 9000 AEROSOL Vectair

(suite de la page 6)

12 Données écologiques

· **Toxicité**
· **Toxicité aquatique:** Non disponibles.
· **Persistance et dégradabilité** Non disponibles.
· **Comportement dans les compartiments de l'environnement:**
· **Potentiel de bioaccumulation** Non disponibles.
· **Mobilité dans le sol** Non disponibles.
· **Résultats des évaluations PBT et VPVB**
· **PBT:** Non applicable.
· **vPvB:** Non applicable.
· **Autres effets néfastes** Non disponibles.

13 Données sur l'élimination

· **Emballages non nettoyés:**
· **Recommandation:** Evacuation conformément aux prescriptions légales.
· **Produit de nettoyage recommandé:** Eau, éventuellement avec des produits de nettoyage

14 Informations relatives au transport

· **Numéro ONU**	
· **DOT/TMD, ADR, IMDG, IATA**	UN1950
· **Désignation officielle de transport de l'ONU**	
· **DOT/TMD**	AÉROSOLS, flammable
· **ADR**	1950 AÉROSOLS
· **IMDG**	AEROSOLS
· **IATA**	AEROSOLS, flammable

· **Classe(s) de danger pour le transport**

· **DOT/TMD (Règlement sur le transport des marchandises dangereuses):**

· **Classe**	2.1 Gaz.
· **Label**	2.1

· **ADR**

· **Classe**	2 5F Gaz.
· **Étiquette**	2.1

(suite page 8)

Fiche de données de sécurité
selon RPD, Annexe 1

Date d'impression : 08/08/2023 Numéro de version 3 Révision: 08/08/2023

Nom du produit: 9000-CITRUS CITRUS MANGO 9000 AEROSOL Vectair

(suite de la page 7)

· **IMDG, IATA**

· **Class**	2.1 Gaz.
· **Label**	2.1
· **Groupe d'emballage**	
· **DOT/TMD, ADR, IMDG, IATA**	néant
· **Dangers pour l'environnement:**	Non applicable.
· **Précautions particulières à prendre par l'utilisateur**	Attention: Gaz.
· **Numéro d'identification du danger (Indice Kemler):**	-
· **No EMS:**	F-D,S-U
· **Stowage Code**	SW22 For AEROSOLS with a maximum capacity of 1 litre: Category A. For AEROSOLS with a capacity above 1 litre: Category B. For WASTE AEROSOLS: Category C, Clear of living quarters.
· **Segregation Code**	SG69 For AEROSOLS with a maximum capacity of 1 litre: Segregation as for class 9. Stow "separated from" class 1 except for division 1.4. For AEROSOLS with a capacity above 1 litre: Segregation as for the appropriate subdivision of class 2. For WASTE AEROSOLS: Segregation as for the appropriate subdivision of class 2.
· **Transport en vrac conformément à l'annexe II de la convention Marpol et au recueil IBC**	Non applicable.
· **Indications complémentaires de transport:**	
· **DOT/TMD**	
· **Quantity limitations**	On passenger aircraft/rail: 75 kg On cargo aircraft only: 150 kg
· **ADR**	
· **Quantités limitées (LQ)**	1L
· **Quantités exceptées (EQ)**	Code: E0 Non autorisé en tant que quantité exceptée
· **Catégorie de transport**	2
· **Code de restriction en tunnels**	D
· **IMDG**	
· **Limited quantities (LQ)**	1L
· **Excepted quantities (EQ)**	Code: E0 Not permitted as Excepted Quantity
· **"Règlement type" de l'ONU:**	UN 1950 AEROSOLS, 2.1

(suite page 9)

Fiche de données de sécurité
selon RPD, Annexe 1

Date d'impression : 08/08/2023 Numéro de version 3 Révision: 08/08/2023

Nom du produit: 9000-CITRUS CITRUS MANGO 9000 AEROSOL Vectair

(suite de la page 8)

15 Informations sur la réglementation

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

· **Section 355 (extremely hazardous substances):**

Aucun des composants n'est compris.

· **Section 313 (Specific toxic chemical listings):**

Aucun des composants n'est compris.

· **TSCA (Loi sur le contrôle des substances toxiques)**

67-64-1	acétone	ACTIVE
75-28-5	isobutane	ACTIVE
74-98-6	propane	ACTIVE
106-97-8	n-Butane	ACTIVE
25265-71-8	oxydipropanol	ACTIVE
5392-40-5	Citral	ACTIVE
78-70-6	Linalol	ACTIVE
120-51-4	Benzoate de benzyle	ACTIVE
118-58-1	salicylate de benzyle	ACTIVE
106-24-1	géraniol	ACTIVE
106-22-9	Citronellol	ACTIVE
127-51-5	alpha-iso-Methylionone	ACTIVE
107-75-5	7-hydroxycitronellal	ACTIVE

· **Liste canadienne des substances**

· **Liste des substances domestiques (DSL) du Canada**

67-64-1	acétone
75-28-5	isobutane
74-98-6	propane
106-97-8	n-Butane
25265-71-8	oxydipropanol
5392-40-5	Citral
78-70-6	Linalol
120-51-4	Benzoate de benzyle
118-58-1	salicylate de benzyle
106-24-1	géraniol
106-22-9	Citronellol
127-51-5	alpha-iso-Methylionone
107-75-5	7-hydroxycitronellal

· **Liste extérieure des substances (LES) du Canada**

Aucun des composants n'est compris.

· **Liste de divulgation des ingrédients du Canada (limite 0.1%)**

Aucun des composants n'est compris.

· **Liste de divulgation des ingrédients du Canada (limite 1%)**

67-64-1	acétone

(suite page 10)

Fiche de données de sécurité
selon RPD, Annexe 1

Date d'impression : 08/08/2023 Numéro de version 3 Révision: 08/08/2023

Nom du produit: 9000-CITRUS CITRUS MANGO 9000 AEROSOL Vectair

(suite de la page 9)

106-97-8	n-Butane

· **Informations de danger relatives aux produit:**
Le produit est classé et identifié suivant les directives sur les Produits dangereux
· **Évaluation de la sécurité chimique:** Une évaluation de la sécurité chimique a été réalisée.

* 16 Autres informations

Ces indications sont fondées sur l'état actuel de nos connaissances, mais ne constituent pas une garantie quant aux propriétés du produit et ne donnent pas lieu à un rapport juridique contractuel.

· **Service établissant la fiche technique:** Département de la sécurité des produit
· **Contact:** Appel sans frais : 877-697-7276
· **Date de la plus récente version révisée de la fiche de données de sécurité** 08/08/2023
· **Acronymes et abréviations:**
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
DOT: US Department of Transportation
IATA: International Air Transport Association
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
HMIS: Hazardous Materials Identification System (USA)
VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)
LC50: Lethal concentration, 50 percent
LD50: Lethal dose, 50 percent
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
· *** Données modifiées par rapport à la version précédente**