

Safety Data Sheet

according to HPR, Schedule 1

Printing date 05/06/2024

Reviewed on 05/06/2024

1 Identification

- **Product identifier** EAEDC419
- **Trade name:** 9000-APPLE APPLE ORCHARD
 - **Manufacturer article number:** EAEDC419
 - **Application of the substance / the mixture** Air freshener
- **Details of the supplier of the safety data sheet** (916)(556)
 - **Manufacturer/Supplier:**
Vectair Systems Inc.
2095 Spicer Cove, Covington Way Distribution Centre, Memphis, TN 38134, USA
 - +1 901 373 7818
 - **Information department:** Product safety department prod-dev@vectairsystems.com
 - **Emergency telephone number:**
 - INFOTRAC +1 800 535 5053 INTERNATIONAL +1 352 323 3500

2 Hazard identification

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



- **Signal word** Danger
- **Hazard-determining components of labeling:**
Fragrance Trade Secret (916)
- **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.
- **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.
 - 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.
 - P305+P351+P338 IF IN EYES: Rinse cautiously with water for several minutes. Remove contact lenses, if present and easy to do. Continue rinsing.
 - P362+P364 Take off contaminated clothing and wash it before reuse.
 - P333+P313 If skin irritation or rash occurs: Get medical advice/attention.
 - P321 Specific treatment (see on this label).

(Contd. on page 2)

Safety Data Sheet

according to HPR, Schedule 1

Printing date 05/06/2024

Reviewed on 05/06/2024

Trade name: 9000-APPLE APPLE ORCHARD

(Contd. of page 1)

P337+P313 *If eye irritation persists: Get medical advice/attention.*
 P410+P403 *Protect from sunlight. Store in a well-ventilated place.*
 P411 *Store at temperatures not exceeding 120°F / 48°C.*
 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 (916)	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.

· 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.

(Contd. on page 3)

CA

Safety Data Sheet

according to HPR, Schedule 1

Printing date 05/06/2024

Reviewed on 05/06/2024

Trade name: 9000-APPLE APPLE ORCHARD

(Contd. of page 2)

- **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.
- **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

(Contd. on page 4)

Safety Data Sheet

according to HPR, Schedule 1

Printing date 05/06/2024

Reviewed on 05/06/2024

Trade name: 9000-APPLE APPLE ORCHARD

(Contd. of page 3)

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
EXEV 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.
- Use suitable respiratory protective device in case of insufficient ventilation.

· **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.

· **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

CA

(Contd. on page 5)

Safety Data Sheet

according to HPR, Schedule 1

Printing date 05/06/2024

Reviewed on 05/06/2024

Trade name: 9000-APPLE APPLE ORCHARD

(Contd. of page 4)

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:**

Not miscible or difficult to mix.

· **Partition coefficient (n-octanol/water):** Not determined.

· **Viscosity:**

· **Dynamic:**

Not determined.

· **Kinematic:**

Not determined.

· **Solvent content:**

· **Organic solvents:**

72.1 %

· **Solids content:**

0.0 %

· **Other information**

No further relevant information available.

10 Stability and reactivity

· **Reactivity** No further relevant information available.

(Contd. on page 6)

CA

Safety Data Sheet

according to HPR, Schedule 1

Printing date 05/06/2024

Reviewed on 05/06/2024

Trade name: 9000-APPLE APPLE ORCHARD

(Contd. of page 5)

- **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

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.

· 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.

14 Transport information

· UN-Number

· **DOT/TDG, ADR, IMDG, IATA** UN1950

· UN proper shipping name

· **DOT/TDG** Aerosols, flammable

(Contd. on page 7)

Safety Data Sheet

according to HPR, Schedule 1

Printing date 05/06/2024

Reviewed on 05/06/2024

Trade name: 9000-APPLE APPLE ORCHARD

(Contd. of page 6)

· **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** 2.1 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
 · **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.

(Contd. on page 8)

CA

Safety Data Sheet

according to HPR, Schedule 1

Printing date 05/06/2024

Reviewed on 05/06/2024

Trade name: 9000-APPLE APPLE ORCHARD

(Contd. of page 7)

· **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.

· **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)
120-51-4	Benzyl benzoate
78-70-6	Linalool
127-51-5	alpha-iso-Methylionone
107-75-5	Hydroxycitronellal
106-22-9	dl-Citronellol
5989-27-5	(R)-p-mentha-1,8-diene

· **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

(Contd. on page 9)

Safety Data Sheet
according to HPR, Schedule 1

Printing date 05/06/2024

Reviewed on 05/06/2024

Trade name: 9000-APPLE APPLE ORCHARD

(Contd. of page 8)

- **Contact:** +52 33 3688 0850
- **Date of the latest revision of the safety data sheet** 05/06/2024 / 9
- **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
 - vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
- *** Data compared to the previous version altered.**

CA

Fiche de données de sécurité

selon RPD, Annexe 1

Date d'impression : 05/06/2024

Numéro de version 10

Révision: 05/06/2024

1 Identification

- **Identificateur de produit** EAEDC419
- **Nom du produit:** 9000-APPLE APPLE ORCHARD
 - **Code du produit:** EAEDC419
 - **Emploi de la substance / de la préparation** Désodorisant
- **Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité (916)(556)**
 - **Producteur/fournisseur:**
Vectair Systems Inc.
2095 Spicer Cove, Covington Way Distribution Centre, Memphis, TN 38134, USA
 - +1 901 373 7818
 - **Service chargé des renseignements:** Département de la sécurité des produit prod-dev@vectairsystems.com
- **Numéro d'appel d'urgence:**
- **INFOTRAC** +1 800 535 5053 INTERNATIONAL +1 352 323 3500

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**



- **Mention d'avertissement** Danger
- **Composants dangereux déterminants pour l'étiquetage:**
Fragrance Trade Secret (916)
- **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.
- **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.
 - 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.
 - P302+P352 EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU: Laver abondamment à l'eau.
 - 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.

(suite page 2)

CA/FR

Fiche de données de sécurité

selon RPD, Annexe 1

Date d'impression : 05/06/2024

Numéro de version 10

Révision: 05/06/2024

Nom du produit: 9000-APPLE APPLE ORCHARD

(suite de la page 1)

- 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.
 P321 Traitement spécifique (voir sur cette étiquette).
 P337+P313 Si l'irritation des yeux persiste: Demander un avis médical/Consulter un médecin.
 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/réceptacle 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 (916)	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.

· **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.

CA/FR

(suite page 3)

Fiche de données de sécurité

selon RPD, Annexe 1

Date d'impression : 05/06/2024

Numéro de version 10

Révision: 05/06/2024

Nom du produit: 9000-APPLE APPLE ORCHARD

(suite de la page 2)

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**
- **Équipement 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:**
Évacuer 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.

8 Contrôle de l'exposition/ protection individuelle

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

(suite page 4)

CA/FR

Fiche de données de sécurité

selon RPD, Annexe 1

Date d'impression : 05/06/2024

Numéro de version 10

Révision: 05/06/2024

Nom du produit: 9000-APPLE APPLE ORCHARD

(suite de la page 3)

· **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**

· **Équipement 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.

Éviter tout contact avec les yeux.

Éviter 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.

Utiliser un appareil de protection respiratoire si la ventilation est insuffisante.

· **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.

· **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.

(suite page 5)

Fiche de données de sécurité

selon RPD, Annexe 1

Date d'impression : 05/06/2024

Numéro de version 10

Révision: 05/06/2024

Nom du produit: 9000-APPLE APPLE ORCHARD

(suite de la page 4)

- **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:	
· Densité relative	Non déterminé.
· Densité de vapeur:	Non déterminé.
· Taux d'évaporation:	Non applicable.
· Solubilité dans/miscibilité avec	
· l'eau:	Pas ou peu miscible
· Coefficient de partage: n-octanol/eau:	Non déterminé.
· Viscosité:	
· Dynamique:	Non déterminé.
· Cinématique:	Non déterminé.

(suite page 6)

CA/FR

Fiche de données de sécurité

selon RPD, Annexe 1

Date d'impression : 05/06/2024

Numéro de version 10

Révision: 05/06/2024

Nom du produit: 9000-APPLE APPLE ORCHARD

(suite de la page 5)

· Teneur en solvants:	
· Solvants organiques:	72,1 %
· 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

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.

CA/FR

(suite page 7)

Fiche de données de sécurité

selon RPD, Annexe 1

Date d'impression : 05/06/2024

Numéro de version 10

Révision: 05/06/2024

Nom du produit: 9000-APPLE APPLE ORCHARD

(suite de la page 6)

13 Données sur l'élimination

- Emballages non nettoyés:
- **Recommandation:** Evacuation conformément aux prescriptions légales.

14 Informations relatives au transport

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

(suite page 8)

CA/FR

Fiche de données de sécurité

selon RPD, Annexe 1

Date d'impression : 05/06/2024

Numéro de version 10

Révision: 05/06/2024

Nom du produit: 9000-APPLE APPLE ORCHARD

(suite de la page 7)

<ul style="list-style-type: none"> · Stowage Code · Segregation Code 	<p>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.</p> <p>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.</p>
--	--

· **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

15 Informations sur la réglementation

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

· **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
120-51-4	Benzoate de benzyle
78-70-6	Linalol
127-51-5	alpha-iso-Methylionone

(suite page 9)

CA/FR

Fiche de données de sécurité

selon RPD, Annexe 1

Date d'impression : 05/06/2024

Numéro de version 10

Révision: 05/06/2024

Nom du produit: 9000-APPLE APPLE ORCHARD

(suite de la page 8)

107-75-5	7-hydroxycitronellal
106-22-9	Citronellol
5989-27-5	(R)-p-mentha-1,8-diène
· 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
106-97-8	n-Butane

· **Informations de danger relatives au 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:** +52 33 3688 0850

· **Date de la plus récente version révisée de la fiche de données de sécurité** 05/06/2024 / 9

· **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)

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**