

Safety Data Sheet
according to HPR, Schedule 1

Printing date 10/03/2020

Reviewed on 12/18/2019

1 Identification

- **Product identifier**
- **Trade name:** CUCUMBER MELON GEF PIEZO FLUID
- **Article number:** VA-18-053-PIE-D
- **Application of the substance / the mixture** Air Freshener
- **Details of the supplier of the safety data sheet**
- **Manufacturer/Supplier:**
Vectair Systems Inc.
PO Box 11068
Memphis, TN 38134 United States

info@vectairsystems.com
- **Information department:**
Product safety department.
Dr. Georg Maxein
- **Emergency telephone number:** +1-877-697-7276

2 Hazard identification

- **Classification of the substance or mixture**



GHS07

Eye Irritation - Category 2A H319 Causes serious eye irritation.
Skin Sensitizer - Category 1 H317 May cause an allergic skin reaction.
Flammable Liquids - Category 4 H227 Combustible liquid.

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



GHS07

- **Signal word** Warning
- **Hazard-determining components of labeling:**
alpha-Amylcinnamaldehyde
2-Methyl-3-(p-isopropylphenyl)propionaldehyde
Linalool
Geraniol
Citronellol
Benzyl salicylate
- **Hazard statements**
Combustible liquid.

(Contd. on page 2)

CA

Safety Data Sheet

according to HPR, Schedule 1

Printing date 10/03/2020

Reviewed on 12/18/2019

Trade name: CUCUMBER MELON GEF PIEZO FLUID

(Contd. of page 1)

Causes serious eye irritation.

May cause an allergic skin reaction.

· Precautionary statements

If medical advice is needed, have product container or label at hand.

Keep out of reach of children.

Read label before use.

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

Avoid breathing dust/fume/gas/mist/vapours/spray.

Wash thoroughly after handling.

Contaminated work clothing should not be allowed out of the workplace.

Wear protective gloves/protective clothing/eye protection/face protection.

If on skin: Wash with plenty of water.

IF IN EYES: Rinse cautiously with water for several minutes. Remove contact lenses, if present and easy to do.

Continue rinsing.

Take off contaminated clothing and wash it before reuse.

If skin irritation or rash occurs: Get medical advice/attention.

Specific treatment (see on this label).

If eye irritation persists: Get medical advice/attention.

In case of fire: Use for extinction: CO₂, powder or water spray.

Store in a well-ventilated place.

Dispose of contents/container in accordance with local/regional/national/international regulations.

· Classification system:

· NFPA ratings (scale 0 - 4)



Health = 2

Fire = 2

Reactivity = 0

· HMIS-ratings (scale 0 - 4)

HEALTH	2
FIRE	2
REACTIVITY	0

Health = 2

Fire = 2

Reactivity = 0

3 Composition/Information on ingredients

· Chemical characterization: Mixtures

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

· Dangerous components:

141-97-9	ethyl acetoacetate	10-50% w/w *
105-53-3	diethyl malonate	10-50% w/w *
57-55-6	Propylene glycol	10-50% w/w *
122-40-7	alpha-Amylcinnamaldehyde	≥0.1-<1% w/w *
103-95-7	2-Methyl-3-(p-isopropylphenyl)propionaldehyde	≥0.1-<1% w/w *
78-70-6	Linalool	≥0.1-<1% w/w *
106-24-1	Geraniol	≥0.1-<1% w/w *
106-22-9	Citronellol	≥0.1-<1% w/w *
118-58-1	Benzyl salicylate	≥0.1-<1% w/w *

(Contd. on page 3)

Safety Data Sheet

according to HPR, Schedule 1

Printing date 10/03/2020

Reviewed on 12/18/2019

Trade name: CUCUMBER MELON GEF PIEZO FLUID

(Contd. of page 2)

* Actual concentration ranges are withheld as a trade secret.

4 First-aid measures

- **Description of first aid measures**
- **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.
- **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:**
Dilute with plenty of water.
Do not allow to enter sewers/ surface or ground water.
- **Methods and material for containment and cleaning up:**
Absorb with liquid-binding material (sand, diatomite, acid binders, universal binders, sawdust).
Dispose contaminated material as waste according to item 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.
Prevent formation of aerosols.
- **Information about protection against explosions and fires:** Keep ignition sources away - Do not smoke.

(Contd. on page 4)

Safety Data Sheet

according to HPR, Schedule 1

Printing date 10/03/2020

Reviewed on 12/18/2019

Trade name: CUCUMBER MELON GEF PIEZO FLUID

(Contd. of page 3)

- **Conditions for safe storage, including any incompatibilities**
- **Storage:**
- **Requirements to be met by storerooms and receptacles:** No special requirements.
- **Information about storage in one common storage facility:** Not required.
- **Further information about storage conditions:**
Keep container tightly closed and away from heat, direct sunlight and sources of ignition such as Sparks or flame Store in a cool, stable place between 10 and 25 degrees Celsius for extended storage.
- **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 item 7.
- **Control parameters**

· **Components with limit values that require monitoring at the workplace:**

57-55-6 Propylene glycol

EV	Long-term value: 155* 10** mg/m ³ , 50* ppm *vapour and aerosol; **aerosol only
----	---

- **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.

- **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.

(Contd. on page 5)

CA

Safety Data Sheet

according to HPR, Schedule 1

Printing date 10/03/2020

Reviewed on 12/18/2019

Trade name: CUCUMBER MELON GEF PIEZO FLUID

(Contd. of page 4)

· Eye protection:



Tightly sealed goggles

9 Physical and chemical properties

· Information on basic physical and chemical properties

· General Information

· Appearance:

· Form:	Liquid
· Color:	Pale yellow
· Odor:	Characteristic
· Odor threshold:	Not determined.

· pH-value: Not determined.

· Change in condition

· Melting point/Melting range:	Undetermined.
· Boiling point/Boiling range:	>100 °C

· Flash point: 70 °C

· Flammability (solid, gaseous): Not applicable.

· Ignition temperature: 350 °C

· Decomposition temperature: Not determined.

· Auto igniting: Product is not selfigniting.

· Danger of explosion: Not determined.

· Explosion limits:

· Lower:	1 Vol %
· Upper:	12.6 Vol %

· Vapor pressure at 20 °C: <2 hPa

· Density at 20 °C: >1 g/cm³

· Relative density: Not determined.

· Vapor density: Not determined.

· Evaporation rate: Not determined.

· Solubility in / Miscibility with

· Water: Fully miscible.

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

· Viscosity:

· Dynamic:	Not determined.
· Kinematic:	Not determined.

· Solvent content:

· Organic solvents: 49.9 %

· Solids content: 1.2 %

(Contd. on page 6)

CA

Safety Data Sheet

according to HPR, Schedule 1

Printing date 10/03/2020

Reviewed on 12/18/2019

Trade name: CUCUMBER MELON GEF PIEZO FLUID

(Contd. of page 5)

· **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:**

141-97-9 ethyl acetoacetate

Oral LD50 3,980 mg/kg (rat)

105-53-3 diethyl malonate

Oral LD50 15,000 mg/kg (rat)

57-55-6 Propylene glycol

Oral LD50 30,000 mg/kg (rat)

Dermal LD50 20,800 mg/kg (rabbit)

78-70-6 Linalool

Oral LD50 2,790 mg/kg (rat)

Dermal LD50 5,610 mg/kg (rabbit)

106-22-9 Citronellol

Oral LD50 3,450 mg/kg (rat)

Dermal LD50 2,650 mg/kg (rabbit)

118-58-1 Benzyl salicylate

Oral LD50 2,227 mg/kg (rat)

· **Primary irritant effect:**

· **on the skin:**

No irritant effect.

Based on available data, the classification criteria are not met.

· **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.

(Contd. on page 7)

Safety Data Sheet according to HPR, Schedule 1

Printing date 10/03/2020

Reviewed on 12/18/2019

Trade name: CUCUMBER MELON GEF PIEZO FLUID

(Contd. of page 6)

· **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.
- **Additional ecological information:**
- **General notes:**
Water hazard class 2 (Self-assessment): hazardous for water
Do not allow product to reach ground water, water course or sewage system.
Danger to drinking water if even small quantities leak into the ground.
- **Results of PBT and vPvB assessment**
- **PBT:** Not applicable.
- **vPvB:** Not applicable.
- **Other adverse effects** No further relevant information available.

13 Disposal considerations

- **Waste treatment methods**
- **Waste Disposal Recommendations:** Dispose in a safe manner in accordance with local/national regulations.

14 Transport information

- | | |
|--|-----------------|
| · UN-Number | |
| · DOT/TDG, ADR, ADN, IMDG, IATA | not regulated |
| · UN proper shipping name | |
| · DOT/TDG, ADR, ADN, IMDG, IATA | not regulated |
| · Transport hazard class(es) | |
| · DOT, ADR, ADN, IMDG, IATA | |
| · Class | not regulated |
| · Packing group | |
| · DOT/TDG, ADR, IMDG, IATA | not regulated |
| · Environmental hazards: | Not applicable. |
| · Special precautions for user | Not applicable. |
| · Transport in bulk according to Annex II of MARPOL73/78 and the IBC Code | Not applicable. |
| · UN "Model Regulation": | not regulated |

CA

(Contd. on page 8)

Safety Data Sheet
according to HPR, Schedule 1

Printing date 10/03/2020

Reviewed on 12/18/2019

Trade name: CUCUMBER MELON GEF PIEZO FLUID

(Contd. of page 7)

15 Regulatory information

· Safety, health and environmental regulations/legislation specific for the substance or mixture

· Sara

· Section 355 (extremely hazardous substances):

None of the ingredients is listed.

· Section 313 (Specific toxic chemical listings):

All ingredients are listed.

· TSCA (Toxic Substances Control Act):

141-97-9	ethyl acetoacetate
105-53-3	diethyl malonate
57-55-6	Propylene glycol
	Trade secret (Fragrance)
	Trade Secret (Fragrance)
122-40-7	alpha-Amylcinnamaldehyde
103-95-7	2-Methyl-3-(p-isopropylphenyl)propionaldehyde
78-70-6	Linalool
120-51-4	Benzyl benzoate
1222-05-5	1,3,4,6,7,8-hexahydro-4,6,6,7,8,8-hexamethylindeno[5,6-c]pyran
76-22-2	1,7,7-Trimethylbicyclo[2.2.1]heptan-2-one
106-24-1	Geraniol
89-78-1	menthol
106-22-9	Citronellol
	Trade Secret (Fragrance)
	Trade Secret (Fragrance)
123-11-5	p-Methoxybenzaldehyde
	Trade secret (Fragrance)
118-58-1	Benzyl salicylate
103-60-6	2-phenoxyethyl isobutyrate
	Trade secret (Fragrance)
	Trade Secret (Fragrance)
	Trade Secret (Fragrance)
127-41-3	alpha-Ionone
80-54-6	p-t-Butyl-alpha-methylhydrocinnamic aldehyde
	Trade Secret (Fragrance)
	Trade Secret (Fragrance)
	Trade Secret (Fragrance)
	Trade Secret (Fragrance)
	Trade Secret (Fragrance)

· Canadian substance listings:

None of the ingredients is listed.

· Canadian Domestic Substances List (DSL)

All ingredients are listed.

(Contd. on page 9)

Safety Data Sheet according to HPR, Schedule 1

Printing date 10/03/2020

Reviewed on 12/18/2019

Trade name: CUCUMBER MELON GEF PIEZO FLUID

(Contd. of page 8)

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

None of the ingredients is listed.

· **Canadian Ingredient Disclosure list (limit 1%)**

All ingredients are listed.

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

· **Hazard pictograms**



GHS07

· **Signal word** Warning

· **Hazard-determining components of labeling:**

alpha-Amylcinnamaldehyde
2-Methyl-3-(p-isopropylphenyl)propionaldehyde
Linalool
Geraniol
Citronellol
Benzyl salicylate

· **Hazard statements**

Combustible liquid.
Causes serious eye irritation.
May cause an allergic skin reaction.

· **Precautionary statements**

If medical advice is needed, have product container or label at hand.
Keep out of reach of children.
Read label before use.
Keep away from heat, hot surfaces, sparks, open flames and other ignition sources. No smoking.
Avoid breathing dust/fume/gas/mist/vapours/spray.
Wash thoroughly after handling.
Contaminated work clothing should not be allowed out of the workplace.
Wear protective gloves/protective clothing/eye protection/face protection.
If on skin: Wash with plenty of water.
IF IN EYES: Rinse cautiously with water for several minutes. Remove contact lenses, if present and easy to do. Continue rinsing.
Take off contaminated clothing and wash it before reuse.
If skin irritation or rash occurs: Get medical advice/attention.
Specific treatment (see on this label).
If eye irritation persists: Get medical advice/attention.
In case of fire: Use for extinction: CO₂, powder or water spray.
Store in a well-ventilated place.
Dispose of contents/container in accordance with local/regional/national/international regulations.

· **Chemical safety assessment:** A Chemical Safety Assessment has not 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.
- **Date of the latest revision of the safety data sheet** 10/03/2020 / -

(Contd. on page 10)

CA

Safety Data Sheet
according to HPR, Schedule 1

Printing date 10/03/2020

Reviewed on 12/18/2019

Trade name: CUCUMBER MELON GEF PIEZO FLUID

(Contd. of page 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)
NFPA: National Fire Protection Association (USA)
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

CA

Fiche de données de sécurité
selon RPD, Annexe 1

Date d'impression : 10/03/2020

Révision: 12/18/2019

1 Identification

- **Identificateur de produit**
- **Nom du produit: CUCUMBER MELON GEF PIEZO FLUID**
- **Code du produit: VA-18-053-PIE-D**
- **Emploi de la substance / de la préparation désodorisant**
- **Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité**
- **Producteur/fournisseur:**
Vectair Systems Inc.
PO Box 11068
Memphis, TN 38134 United States

info@vectairsystems.com
- **Service chargé des renseignements:**
Product safety department
Dr. Georg Maxein
- **Numéro d'appel d'urgence: +44 (0) 1256-319500 (Office Hours 09:00-17:00hrs)**

2 Identification des dangers

- **Classification de la substance ou du mélange**



GHS07

Irritation oculaire - catégorie 2A H319 Provoque une sévère irritation des yeux.

Sensibilisant cutané - catégorie 1 H317 Peut provoquer une allergie cutanée.

Liquides inflammables - catégorie 4 H227 Liquide combustible.

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



GHS07

- **Mention d'avertissement** Attention
- **Composants dangereux déterminants pour l'étiquetage:**
2-benzylidèneheptanal
2-Méthyl-3-(p-isopropylphényl)propionaldéhyde
Linalol
Géraniol
Citronellol
Benzyl salicylate
- **Mentions de danger**
Liquide combustible.

(suite page 2)

Fiche de données de sécurité

selon RPD, Annexe 1

Date d'impression : 10/03/2020

Révision: 12/18/2019

Nom du produit: CUCUMBER MELON GEF PIEZO FLUID

(suite de la page 1)

Provoque une sévère irritation des yeux.

Peut provoquer une allergie cutanée.

· **Conseils de prudence**

En cas de consultation d'un médecin, garder à disposition le récipient ou l'étiquette.

Tenir hors de portée des enfants.

Lire l'étiquette avant utilisation.

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.

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

Se laver soigneusement après manipulation.

Les vêtements de travail contaminés ne devraient pas sortir du lieu de travail.

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

EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU: Laver abondamment à l'eau.

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.

Enlever les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation.

En cas d'irritation ou d'éruption cutanée: Demander un avis médical/Consulter un médecin.

Traitement spécifique (voir sur cette étiquette).

Si l'irritation des yeux persiste: Demander un avis médical/Consulter un médecin.

En cas d'incendie: Utiliser pour l'extinction: CO₂, poudre d'extinction ou eau pulvérisée.

Stocker dans un endroit bien ventilé.

Éliminer le contenu/récipient conformément à la réglementation locale/régionale/nationale/internationale.

· **Système de classification:**

· **NFPA données (gamme 0-4)**



Santé = 2

Inflammabilité = 2

Réactivité = 0

· **HMIS données (gamme 0-4)**

HEALTH	2
FIRE	2
REACTIVITY	0

Santé = 2

Inflammabilité = 2

Réactivité = 0

3 Composition/information sur les ingrédients

· **Caractérisation chimique: Mélanges**

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

· **Composants dangereux:**

141-97-9	acétoacétate d'éthyle	10-50%p/p *
105-53-3	malonate de diéthyle	10-50%p/p *
57-55-6	propane-1,2-diol	10-50%p/p *
122-40-7	2-benzylidèneheptanal	≥0,1-<1%p/p *
103-95-7	2-Methyl-3-(p-isopropylphenyl)propionaldehyde	≥0,1-<1%p/p *
78-70-6	Linalol	≥0,1-<1%p/p *
106-24-1	Géraniol	≥0,1-<1%p/p *
106-22-9	Citronellol	≥0,1-<1%p/p *
118-58-1	Benzyl salicylate	≥0,1-<1%p/p *

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

(suite page 3)

-CA/FR

Fiche de données de sécurité

selon RPD, Annexe 1

Date d'impression : 10/03/2020

Révision: 12/18/2019

Nom du produit: CUCUMBER MELON GEF PIEZO FLUID

(suite de la page 2)

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

4 Premiers soins

- **Description des premiers secours**
- **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:** Si les troubles persistent, consulter un médecin.
- **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. Combattre les foyers importants avec de l'eau pulvérisée ou de la mousse résistant 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:**
Diluer avec beaucoup d'eau.
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:**
Recueillir les liquides à l'aide d'un produit absorbant (sable, kieselguhr, neutralisant d'acide, liant universel, sciure).
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.
Éviter la formation d'aérosols.

(suite page 4)

Fiche de données de sécurité

selon RPD, Annexe 1

Date d'impression : 10/03/2020

Révision: 12/18/2019

Nom du produit: CUCUMBER MELON GEF PIEZO FLUID

(suite de la page 3)

- **Préventions des incendies et des explosions:** Tenir à l'abri des sources d'inflammation - ne pas fumer.
- **Conditions d'un stockage sûr, y compris d'éventuelles incompatibilités**
- **Stockage:**
- **Exigences concernant les lieux et conteneurs de stockage:** Aucune exigence particulière.
- **Indications concernant le stockage commun:** Pas nécessaire.
- **Autres indications sur les conditions de stockage:**
Conserver le récipient bien fermé et à l'écart des sources de chaleur, de la lumière directe du soleil et des sources d'inflammation telles que étincelles ou flamme nue. Stocker dans un endroit frais et stable entre 10 et 25 celcius pour améliorer la durée de conservation.
- **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.

- **Paramètres de contrôle**

- **Composants présentant des valeurs-seuil à surveiller par poste de travail:**

57-55-6 propane-1,2-diol

EV (Canada)	Valeur à long terme: 155* 10** mg/m ³ , 50* ppm *vapour and aerosol; **aerosol only
-------------	---

- **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.

- **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.

- **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.

(suite page 5)

Fiche de données de sécurité

selon RPD, Annexe 1

Date d'impression : 10/03/2020

Révision: 12/18/2019

Nom du produit: CUCUMBER MELON GEF PIEZO FLUID

(suite de la page 4)

· **Protection des yeux:**

Lunettes de protection hermétiques

9 Propriétés physiques et chimiques

· **Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles**· **Indications générales**· **Aspect:**

· Forme:	Liquide
· Couleur:	couleur pâle
· 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:	>100 °C

· **Point d'éclair** 70 °C· **Inflammabilité (solide, gaz):** Non applicable.· **Température d'inflammation:** 350 °C· **Température de décomposition:** Non déterminé.· **Température d'auto-inflammabilité:** Le produit ne s'enflamme pas spontanément.· **Propriétés explosives:** Non déterminé.· **Limites d'explosion:**

· Inférieure:	1 Vol %
· Supérieure:	12,6 Vol %

· **Pression de vapeur à 20 °C:** <2 hPa· **Densité à 20 °C:** >1 g/cm³· **Densité relative** Non déterminé.· **Densité de vapeur:** Non déterminé.· **Taux d'évaporation:** Non déterminé.· **Solubilité dans/miscibilité avec l'eau:**

Entièrement miscible

· **Coefficient de partage: n-octanol/eau:** Non déterminé.· **Viscosité:**

· Dynamique:	Non déterminé.
· Cinématique:	Non déterminé.

· **Teneur en solvants:**· **Solvants organiques:** 49,9 %· **Teneur en substances solides:** 1,2 %

(suite page 6)

CA/FR

Fiche de données de sécurité

selon RPD, Annexe 1

Date d'impression : 10/03/2020

Révision: 12/18/2019

Nom du produit: CUCUMBER MELON GEF PIEZO FLUID

(suite de la page 5)

· **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:**

141-97-9 acétoacétate d'éthyle

Oral	LD50	3.980 mg/kg (rat)
------	------	-------------------

105-53-3 malonate de diéthyle

Oral	LD50	15.000 mg/kg (rat)
------	------	--------------------

57-55-6 propane-1,2-diol

Oral	LD50	30.000 mg/kg (rat)
------	------	--------------------

Dermique	LD50	20.800 mg/kg (lapin)
----------	------	----------------------

78-70-6 Linalol

Oral	LD50	2.790 mg/kg (rat)
------	------	-------------------

Dermique	LD50	5.610 mg/kg (lapin)
----------	------	---------------------

106-22-9 Citronellol

Oral	LD50	3.450 mg/kg (rat)
------	------	-------------------

Dermique	LD50	2.650 mg/kg (lapin)
----------	------	---------------------

118-58-1 Benzyl salicylate

Oral	LD50	2.227 mg/kg (rat)
------	------	-------------------

- **Effet primaire d'irritation:**
- **Corrosion cutanée/irritation cutanée**
Pas d'effet d'irritation.
Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
- **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.

(suite page 7)

Fiche de données de sécurité

selon RPD, Annexe 1

Date d'impression : 10/03/2020

Révision: 12/18/2019

Nom du produit: CUCUMBER MELON GEF PIEZO FLUID

(suite de la page 6)

· **NTP / PNT (Programme National de Toxicologie)**

Aucun des composants n'est compris.

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.
- **Autres indications écologiques:**
- **Indications générales:**
Catégorie de pollution des eaux 2 (D) (Classification propre): polluant
Ne pas laisser pénétrer dans la nappe phréatique, les eaux ou les canalisations.
Danger pour l'eau potable dès fuite d'une petite quantité dans le sous-sol.
- **Résultats des évaluations PBT et VPVB**
- **PBT:** Non applicable.
- **vPvB:** Non applicable.
- **Autres effets néfastes** Non disponibles.

13 Données sur l'élimination

- **Méthodes de traitement des déchets**
- **Recommandations pour l'élimination des déchets:**
Éliminer de manière sûre conformément aux réglementations locales / nationales.

14 Informations relatives au transport

- | | |
|---|-----------------|
| · Numéro ONU | |
| · DOT/TMD, ADR, ADN, IMDG, IATA | néant |
| · Désignation officielle de transport de l'ONU | |
| · DOT/TMD, ADR, ADN, IMDG, IATA | néant |
| · Classe(s) de danger pour le transport | |
| · DOT, ADR, ADN, IMDG, IATA | |
| · Classe | néant |
| · Groupe d'emballage | |
| · DOT/TMD, ADR, IMDG, IATA | néant |
| · Dangers pour l'environnement: | Non applicable. |
| · Précautions particulières à prendre par l'utilisateur | Non applicable. |
| · Transport en vrac conformément à l'annexe II de la convention Marpol et au recueil IBC | Non applicable. |
| · "Règlement type" de l'ONU: | néant |

CA/FR

(suite page 8)

Fiche de données de sécurité

selon RPD, Annexe 1

Date d'impression : 10/03/2020

Révision: 12/18/2019

Nom du produit: CUCUMBER MELON GEF PIEZO FLUID

(suite de la page 7)

15 Informations sur la réglementation

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

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

Tous les composants sont compris.

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

141-97-9	acétoacétate d'éthyle
105-53-3	malonate de diéthyle
57-55-6	propane-1,2-diol
	Trade secret (Fragrance)
	Trade Secret (Fragrance)
122-40-7	2-benzylidèneheptanal
103-95-7	2-Methyl-3-(p-isopropylphenyl)propionaldehyde
78-70-6	Linalol
120-51-4	Benzoate de benzyle
1222-05-5	galaxolide
76-22-2	bornane-2-one
106-24-1	Géranol
89-78-1	menthol
106-22-9	Citronellol
	Trade Secret (Fragrance)
	Trade Secret (Fragrance)
123-11-5	anisaldéhyde
	Trade secret (Fragrance)
118-58-1	Benzyl salicylate
103-60-6	isobutyrate de 2-phénoxyéthyle
	Trade secret (Fragrance)
	Trade Secret (Fragrance)
	Trade Secret (Fragrance)
127-41-3	4-(2,6,6-triméthylcyclohex-2-ene-1-yl)-but-3-ene-2-one
80-54-6	2-(4-tert-butylbenzyl)propionaldéhyde
	Trade Secret (Fragrance)
	Trade Secret (Fragrance)
	Trade Secret (Fragrance)
	Trade Secret (Fragrance)
	Trade Secret (Fragrance)

· **Liste canadienne des substances**

Aucun des composants n'est compris.

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

Tous les composants sont compris.

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

Aucun des composants n'est compris.

(suite page 9)

Fiche de données de sécurité

selon RPD, Annexe 1

Date d'impression : 10/03/2020

Révision: 12/18/2019

Nom du produit: CUCUMBER MELON GEF PIEZO FLUID

(suite de la page 8)

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

Tous les composants sont compris.

· **Informations de danger relatives au produit:**

Le produit est classé et identifié suivant les directives sur les Produits dangereux

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

· **Pictogrammes de danger**



GHS07

· **Mention d'avertissement** Attention

· **Composants dangereux déterminants pour l'étiquetage:**

2-benzylidèneheptanal

2-Méthyl-3-(p-isopropylphenyl)propionaldehyde

Linalol

Géraniol

Citronellol

Benzyl salicylate

· **Mentions de danger**

Liquide combustible.

Provoque une sévère irritation des yeux.

Peut provoquer une allergie cutanée.

· **Conseils de prudence**

En cas de consultation d'un médecin, garder à disposition le récipient ou l'étiquette.

Tenir hors de portée des enfants.

Lire l'étiquette avant utilisation.

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.

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

Se laver soigneusement après manipulation.

Les vêtements de travail contaminés ne devraient pas sortir du lieu de travail.

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

EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU: Laver abondamment à l'eau.

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.

Enlever les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation.

En cas d'irritation ou d'éruption cutanée: Demander un avis médical/Consulter un médecin.

Traitement spécifique (voir sur cette étiquette).

Si l'irritation des yeux persiste: Demander un avis médical/Consulter un médecin.

En cas d'incendie: Utiliser pour l'extinction: CO2, poudre d'extinction ou eau pulvérisée.

Stocker dans un endroit bien ventilé.

Éliminer le contenu/récipient conformément à la réglementation locale/régionale/nationale/internationale.

· **Évaluation de la sécurité chimique:** Une évaluation de la sécurité chimique n'a pas 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:** Product safety department.

· **Date de la plus récente version révisée de la fiche de données de sécurité** 10/03/2020 / -

(suite page 10)

Fiche de données de sécurité
selon RPD, Annexe 1

Date d'impression : 10/03/2020

Révision: 12/18/2019

Nom du produit: CUCUMBER MELON GEF PIEZO FLUID

(suite de la page 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)
NFPA: National Fire Protection Association (USA)
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

CA/FR