Safety Data Sheet

Version: 2.1

Date Issued: November 18, 2024

SECTION 1: IDENTIFICATION OF THE PREPARATION AND THE COMPANY

PRODUCT NAME: Fusion 3000 Cucumber Melon
RECOMMENDED USE: Deodorizer
RESTRICTIONS ON USE: For intended use only
MANUFACTURER:
Fresh Products, LLC
30600 Oregon Rd
Perrysburg, OH
43551
USA
TELEPHONE: +1-419-531-9741
FAX: +1-419-531-8472
EMERGENCY CONTACT (spill/release): 800-424-9300
ITEM NUMBER: MAIR-F-000I012M-02

SECTION 2: HAZARDS IDENTIFICATION

General: Contains small amounts of chemicals that are hazardous to health and the environment but in quantities too small to constitute any practical risks to health or the environment.

Classification:

Flammable liquids Category 2
Gases under pressure - Liquefied gas
Acute toxicity, inhalation Category 4
Serious eye damage/eye irritation Category 2A
Senzitization, skin Category 1
Specific target organ toxicity, single exposure Category 3 narcotic effects

DANGER

Hazard Phrases:

H222: Highly flammable liquid and vapor.
H280: Contains gas under pressure, may explode if heated
H317: May cause an allergic skin reaction.
H319: Causes serious eye irritation
H332: Harmful if inhaled.
H336: May cause drowsiness or dizziness

Precautionary Phrases:

P210 - Keep away from heat/sparks/open flames/hot surfaces. - No smoking.
P211 - Do not spray on an open flame or other ignition source.
P251 - Pressurized container: Do not pierce or burn, even after use.
P261 - Avoid breathing mist/spray.
P264 - Wash face thoroughly after handling.

P271 - Use only outdoors or in a well-ventilated area.
P280 - Wear protective eye/face protection.
P304 + P340 - IF INHALED: Remove to fresh air and keep at rest in a position 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 or doctor/physician if you feel unwell.
P337 + P313 - If eye irritation persists: Get medical advice/attention.
P391 - Collect spillage.
P403 + P233 - Store in a well-ventilated place. Keep container tightly closed.
P405 - Store locked up.
P410 - Protect from sunlight.
P412 - Do not expose ot temperatures exceeding 50 °C/ 122 °F.
P501 - Dispose of waste and residues in accordance with local authority requirements

SECTION 3: INGREDIENT INFORMATION

Chemical Identification:
Aerosol air freshener with a fragrance composition and color to represent the fragrance. For institutional use only.
Form/Shape: Aerosol can weighs approximately 8.45 oz.
CAS Number: Not applicable since the product is a preparation.
EINECS/ELINCS #: Not applicable since the product is a preparation.
The product is a complex mixture of substances of which the following have been classified as presenting a health or environmental hazard or as having an occupational exposure limit within the meaning of the Directive 67/548/EEC or 1999/45/EC

Level (%)	CAS Nr	EC Nr	Substance
40 - 60	67-64-1	N/a	Acetone
20 - 40	74-98-6	N/a	Propane
2.5 - 10	111-90-0	N/a	Diethylene Glycol Monoethyl Ether
1 - 10	115-95-7	N/a	Linalyl acetate
1 - 10	118-58-1	N/a	Benzyl salicylate
1 - 10	78-70-6	N/a	linalool; 3,7-dimethyl-1,6-octadien-3-ol; dl-linalool
1 - 10	140-11-4	N/a	Benzyl acetate
1 - 10	110-19-0	N/a	isobutyl acetate
1 - 5	105-87-3	N/a	Geranyl acetate
1 - 5	N/a	N/a	Other components below reportable levels

*Exact percentage and chemical identity has been withheld as a trade secret.

SECTION 4: FIRST AID MEASURES

Inhalation
Remove victim to fresh air and keep at rest in a position comfortable for breathing. Call a POISON CENTER or doctor/physician if you feel unwell.
Skin Contact
Remove contaminated clothing immediately and wash skin with soap and water. Take off immediately all contaminated clothing. In case of eczema or other skin disorders: Seek medical attention and take along these instruction
Eye Contact

Immediately flush eyes with plenty of water for at least 15 minutes. Remove contact lenses, if present and easy to do. Continue rinsing. Get medical attention if irritation develops and persists.

Ingestion

Rinse mouth. Get medical attention if symptoms occur.

Most important symptoms/effects, acute and delayed

Dermatitis. May cause drowsiness and dizziness. Headache. Nausea, vomiting. Irritation of nose and throat. Rash. Severe eye irritation. Symptoms may include stinging, tearing, redness, swelling, and blurred vision. May cause an allergic skin reaction.

Indication of immediate medical attention and specialtreatment needed

Provide general supportive measures and treat symptomatically. Keep victim under observation. Symptoms may be delayed.

General information

Take off all contaminated clothing immediately. Ensure that medical personnel are aware of the material(s) involved, and take precautions to protect themselves. Wash contaminated clothing before reuse.

SECTION 5: FIRE FIGHTING MEASURES

Suitable extinguishing media Alcohol resistant foam. Carbon dioxide (CO_2).

Unsuitable extinguishing media Do not use water jet as an extinguisher, as this will spread the fire.

Specific hazards arising from the chemical

Vapors may form explosive mixtures with air. Vapors may travel considerable distance to a source of ignition and flash back. During fire, gases hazardous to health may be formed.

Special protective equipment and precautions for firefighters

Self-contained breathing apparatus and full protective clothing must be worn in case of fire.

Fire-fighting equipment/instructions

In case of fire and/or explosion do not breathe fumes. Move containers from fire area if you can do so without risk.

Specific methods Use standard firefighting procedures and consider the hazards of other involved materials.

General fire hazards Highly flammable liquid and vapor.

SECTION 6: ACCIDENTAL RELEASE MEASURES

Personal precautions, protective equipment and emergency procedures

Keep unnecessary personnel away. Keep people away from and upwind of spill/leak. Keep out of low areas. Wear appropriate protective equipment and clothing during clean-up. Avoid breathing gas. Do not touch damaged containers or spilled material unless wearing appropriate protective clothing. Ventilate closed spaces before entering them. Local authorities should be advised if significant spillages cannot be contained. For personal protection, see section 8 of the SDS.

Methods and materials for containment and cleaning up

Eliminate all ignition sources (no smoking, flares, sparks, or flames in immediate area). Take precautionary measures against static discharge. Use only non-sparking tools. Keep combustibles (wood, paper, oil, etc.) away from spilled material.

Large Spills: Stop the flow of material, if this is without risk. Dike the spilled material, where this is possible. Cover with plastic sheet to prevent spreading. Use a non-combustible material like vermiculite, sand or earth to soak up the product and place into a container for later disposal. Prevent entry into waterways, sewer, basements or confined areas. Following product recovery, flush area with water.

Small Spills: Absorb with earth, sand or other non-combustible material and transfer to containers for later disposal. Clean surface thoroughly to remove residual contamination.
Never return spills to original containers for re-use. For waste disposal, see section 13 of the SDS.

Environmental precautions

Avoid discharge into drains, water courses or onto the ground.

SECTION 7: HANDLING AND STORAGE

Precautions for safe handling

Do not handle, store or open near an open flame, sources of heat or sources of ignition. Protect material from direct sunlight. When using do not smoke. Explosion-proof general and local exhaust ventilation. Take precautionary measures against static discharges. All equipment used when handling the product must be grounded. Use non-sparking tools and explosion-proof equipment. Avoid inhalation of vapors and spray mists. Avoid contact with eyes, skin, and clothing. Wear appropriate personal protective equipment. Observe good industrial hygiene practices.

Conditions for safe storage, including any incompatibilities

Store locked up. Keep away from heat, sparks and open flame. Prevent electrostatic charge build-up by using common bonding and grounding techniques. Store in a cool, dry place out of direct sunlight. Store in original tightly closed container. Store in a well-ventilated place. Refrigeration recommended. Keep in an area equipped with sprinklers. Store away from incompatible materials (see Section 10 of the SDS).

SECTION 8: EXPOSURE CONTROL AND PERSONAL PROTECTION

Occupational exposure limits

US. OSHA Table Z-1 Limits for Air Contaminants (29 CFR 1910.1000)

Components	Type	Value
Acetone (CAS 67-64-1)	PEL	2400 mg/m3
		1000 ppm
Propane (CAS 74-98-6)	PEL	1800 mg/m3
		1000 ppm

US. ACGIH Threshold Limit Values

Components	Type	Value
Acetone (CAS 67-64-1)	STEL	750 ppm
	TWA	500ppm
Hexylene Glycol (CAS 107-41-5)	Ceiling	25ppm

US. NIOSH: Pocket Guide to Chemical Hazards

Components	Type	Value
Acetone (CAS 67-64-1)	TWA	590 mg/m3
		250 ppm
Hexylene Glycol (CAS 107-41-5)	Ceiling	125 mg/m3
		25 ppm
Propane (CAS 74-98-6)	TWA	1800 mg/m3
		1000ppm

US. Workplace Environmental Exposure Level (WEEL) Guides

Components	Type	Value
Diethylene Glycol Monoethyl Ether (CAS 111-90-0)	TWA	140 mg/m3 25ppm

Biological limit values

ACGIH Biological Exposure Indices

Components	Value	Determinant	Specimen	Sampling Time
Acetone (CAS 67-64-1)	50 mg/l	Acetone	Urine	*

* - For sampling details, please see the source document.

Appropriate engineering controls

Explosion-proof general and local exhaust ventilation. Good general ventilation (typically 10 air changes per hour) should be used. Ventilation rates should be matched to conditions. If applicable, use process enclosures, local exhaust ventilation, or other engineering controls to maintain airborne levels below recommended exposure limits. If exposure limits have not been established, maintain airborne levels to an acceptable level. Provide eyewash station.

Individual protection measures, such as personal protective equipment eye/face protection

Chemical respirator with organic vapor cartridge and full facepiece

Hand protection Wear appropriate chemical resistant gloves.

Skin protection

Other Wear suitable protective clothing.

Respiratory protection Chemical respirator with organic vapor cartridge and full facepiece.

Thermal hazards Wear appropriate thermal protective clothing, when necessary.

General hygiene considerations

When using do not smoke. Always observe good personal hygiene measures, such as washing after handling the material and before eating, drinking, and/or smoking. Routinely wash work clothing and protective equipment to remove contaminants

SECTION 9: PHYSICAL AND CHEMICAL PROPERTIES

Appearance**:** Aerosol can with spray

Odor: Various

Odor Threshold: Not determined

Color: Various

pH value: Not determined/applicable

Melting Pt: Not available.

Boiling Pt: 132.89 °F (56.05 °C) estimated

Flash pt: -156.0 °F (-104.4 °C) PROPELLANT estimated

Evaporation Rate: Not applicable.

Flammability: Not determined/applicable

UEL: 17.1 % estimated

LEL: 1.7 % estimated

Vapor Pressure: 3823.73 psig @70F estimated

Vapor Density: Not determined/applicable

Relative Density: Not determined

Solubility in water: Not available

Partition Coefficient: Not determined

Autiignition Temperature: Not applicable
Decomposition Temperature: Not determined/applicable

SECTION 10: STABILITY AND REACTIVITY

Reactivity The product is stable and non-reactive under normal conditions of use, storage and transport.
Chemical stability Material is stable under normal conditions.
Possibility of hazardous reactions
Hazardous polymerization does not occur.
Conditions to avoid Avoid temperatures exceeding the flash point. Contact with incompatible materials.
Incompatible materials Strong oxidizing agents.
Hazardous decomposition products
No hazardous decomposition products are known.

SECTION 11: TOXICOLOGICAL INFORMATION

Ingestion Expected to be a low ingestion hazard.
Inhalation May cause drowsiness and dizziness. Headache. Nausea, vomiting. Prolonged in halation may be harmful.
Skin contact No adverse effects due to skin contact are expected.
Eye contact Causes serious eye irritation.
Symptoms related to the physical, chemical and toxicological characterisitics
May cause drowsiness and dizziness. Headache. Nausea, vomiting. Irritation of nose and throat. Severe eye irritation. Symptoms may include stinging, tearing, redness, swelling, and blurred vision.

Information on toxicological effects

Acute toxicity Narcotic effects.

Components	**Species**	**Test Results**
Acetone (CAS 67-64-1)		
Acute		
Dermal		
LD50	Guinea pig	>7426 mg/kg, 24 hours
		>9.4 ml/kg , 24 hours
	Rabbit	> 7426 mg/kg, 24 hours
		> 9.4 ml/kg, 24 hours
Inhalation		
LC50	Rat	55700 ppm, 3 hours
		132 mg/l , 3 hours
		50.1 mg/l
Oral		
LD50	Rat	5800 mg/kg
		2.2 ml/kg
Diethylene Glycol Monoethyl Ether (CAS 111-90-0)		
Acute		
Dermal		
LD50	Guinea pig	5900 mg/kg, Days
	Rabbit	8500 mg/kg , 2 hours
		8476 mg/kg, 24 hours

		7714 mg/kg
Oral		
LD50	Guinea pig	4970 mg/kg
	Mouse	6031 mg/kg
	Rabbit	5600 mg/kg
	Rat	5600 mg/kg
		5.4 ml/kg
Hexylene Glycol (CAS 107-41-5)		
Acute		
Dermal		
LD50	Rabbit	13.3 ml/kg, 24 hours
Oral		
LD50	Rat	4700 mg/kg
Propane (CAS 74-98-6)		
Acute		
Inhalation		
LC50	Mouse	1237 mg/l
		52%, 120 minutes
	Rat	1355 mg/l
		658 mg/l/4h

* Estimates for product may be based on additional component data not shown.

Skin corrosion/irritation Prolonged skin contact may cause temporary irritation.
Serious eye damage/eye irritation
Causes serious eye irritation.
Respiratory or skin sensitization
Respiratory sensitization Not available.
Skin sensitization May cause an allergic skin reaction
Germ cell mutagenicity No data available to indicate product or any components present at greater than 0.1% are mutagenic or genotoxic.
Carcinogenicity This product is not considered to be a carcinogen by IARC, ACGIH, NTP, or OSHA.
OSHA Specifically Regulated Substances (29 CFR 1910.1001-1050)
Not listed.
Reproductive toxicity This product is not expected to cause reproductive or developmental effects.
Specific target organ toxicity - single exposure
May cause drowsiness and dizziness.
Specific target organ toxicity - repeared exposure
Not classified.
Aspiration hazard Not likely, due to the form of the product.
Chronic effects Prolonged inhalation may be harmful.

SECTION 12: ECOLOGICAL INFORMATION

Ecotoxicity Toxic to aquatic life with long lasting effects.

Components	Species	Test Results
Acetone (CAS 67-64-1)		
Aquatic		

Crustacea	EC50 Water flea (Daphnia magna)	21.6 - 23.9 mg/l, 48 hours
Fish	LC50 Rainbow trout,donaldson trout (Oncorhynchus mykiss)	4740 - 6330 mg/l, 96 hours
Diethylene Glycol Monoethyl Ether (CAS 111-90-0)		
Aquatic		
Fish	LC50 Bluegill (Lepomis macrochirus)	> 10000 mg/l, 96 hours
Hexylene Glycol (CAS 107-41-5)		
Aquatic		
Crustacea	EC50 Water flea (Ceriodaphnia reticulata)	2400 - 3200 mg/l, 48 hours
Fish	LC50 Bleak (Alburnus alburnus)	7000 - 9100 mg/l, 96 hours

Bioaccumulative potential No data available.
Partition coefficient n-octanol / water (log Kow)
Acetone -0.24
Diethylene Glycol Monoethyl Ether -0.54
Propane 2.36
Mobility in soil No data available.
Other adverse effects No other adverse environmental effects (e.g. ozone depletion, photochemical ozone creation potential, endocrine disruption, global warming potential) are expected from this component.

SECTION 13: DISPOSAL CONSIDERATIONS

Disposal instructions
Collect and reclaim or dispose in sealed containers at licensed waste disposal site. Contents under pressure. Do not puncture, incinerate or crush. Do not allow this material to drain into sewers/water supplies. Do not contaminate ponds, waterways or ditches with chemical or used container. Dispose of contents/container in accordance with local/regional/national/international regulations.
Local disposal regulations
Dispose in accordance with all applicable regulations
Hazardous waste code
The waste code should be assigned in discussion between the user, the producer and the waste disposal company.
US RCRA Hazardous Waste U List: Reference
Acetone (CAS 67-64-1) U002
Waste from residues / unused products
Dispose of in accordance with local regulations. Empty containers or liners may retain some product residues. This material and its container must be disposed of in a safe manner (see: Disposal instructions).
Contaminated packaging
Empty containers should be taken to an approved waste handling site for recycling or disposal. Since emptied containers may retain product residue, follow label warnings even after container is

emptied. Do not re-use empty containers.

SECTION 14: TRANSPORT INFORMATION

DOT
UN number UN1950
UN proper shipping name Aerosols, flammable, (each not exceeding 1 L capacity)
Class 2.1
Transport hazard class(es)
Subsidiary risk -
Label(s) 2.1
Packing group Not applicable.
Read safety instructions, SDS and emergency procedures before handling. Read safety instructions, SDS and emergency procedures before handling.
Special precautions for user Read safety instructions, SDS and emergency procedures before handling. Read safety instructions, SDS and emergency procedures before handling
Special provisions N82
Packaging exceptions 306
Packaging non bulk None
Packaging bulk None
This product meets the exception requirements of section 173.306 as a limited quantity and may be shipped as a limited quantity.
Until 12/31/2020, the "Consumer Commodity - ORM-D" marking may still be used in place of the new limited quantity diamond mark for packages of UN 1950 Aerosols. Limited quantities require the limited quantity diamond mark on cartons after 12/31/20 and may be used now in place of the "Consumer Commodity ORM-D" marking and both may be displayed concurrently
IATA
UN number UN1950
UN proper shipping name Aerosols, flammable
Class 2.1
Transport hazard class(es)
Subsidiary risk -
Label(s) 2.1
Packing group Not applicable.
Environmental hazards Yes
ERG Code 10L
Read safety instructions, SDS and emergency procedures before handling. Read safety instructions, SDS and emergency procedures before handling.
Special precautions for user Read safety instructions, SDS and emergency procedures before handling . Read safety instructions, SDS and emergency procedures before handling.
Other information
Passenger and cargo aircraft Allowed.
Cargo aircraft only Allowed.
Packaging Exceptions LTD QTY

IMDG
UN number UN1950
UN proper shipping name AEROSOLS
Transport hazard class(es)
Class 2.1
Subsidiary risk -
Label(s) 2.1
Packing group Not applicable.
Marine pollutant Yes
Environmental hazards
EmS F-D, S-U
Special precautions for user
Read safety instructions, SDS and emergency procedures before handling. Read safety instructions, SDS and emergency procedures before handling.
Packaging Exceptions LTD QTY
Transport in bulk according to Annex II of MARPOL 73/78 and the IBC CodeNot applicable.
DOT

IATA; IMDG

SECTION 15: REGULATORY INFORMATION

Classification, Packaging and Labeling according to Directive 99/45/EC

Signal word:

DANGER

Pictograms:

Exclamation mark
Flame

Precautionary Phrases:

P210 - Keep away from heat/sparks/open flames/hot surfaces. - No smoking.
P211 - Do not spray on an open flame or other ignition source.
P251 - Pressurized container: Do not pierce or burn, even after use.
P261 - Avoid breathing mist/spray.
P264 - Wash face thoroughly after handling.
P271 - Use only outdoors or in a well-ventilated area.
P280 - Wear protective eye/face protection.
P304 + P340 - IF INHALED: Remove to fresh air and keep at rest in a position 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 or doctor/physician if you feel unwell.
P337 + P313 - If eye irritation persists: Get medical advice/attention.
P391 - Collect spillage.
P403 + P233 - Store in a well-ventilated place. Keep container tightly closed.
P405 - Store locked up.
P410 - Protect from sunlight.
P412 - Do not expose ot temperatures exceeding 50 °C/ 122 °F.
P501 - Dispose of waste and residues in accordance
with local authority requirements

SECTION 16: OTHER INFORMATION

This Safety Data Sheet was prepared to comply with the current OSHA Hazard Communication Standard (HCS) adoption of the Globally Harmonized System of Classification and Labeling of Chemicals (GHS)

Fiche de données de sécurité

Version: 2.1

Date de publication: 19 novembre 2024

SECTION 1: IDENTIFICATION DE LA PRÉPARATION ET DE LA SOCIÉTÉ

NOM DU PRODUIT: Fusion 3000 Concombre Melon
UTILISATION RECOMMANDÉE: Désodorisant
RESTRICTIONS D'UTILISATION: Réservé à l'usage prévu
FABRICANT:
Fresh Products, LLC
30600 Oregon Rd
Perrysburg, OH
43551
ÉTATS-UNIS
TÉLÉPHONE: +1-419-531-9741
TÉLÉCOPIEUR: +1-419-531-8472
CONTACT EN CAS D'URGENCE (déversement/émission): 800-424-9300
NUMÉRO DE L'ARTICLE: MAIR-F-000I012M-02

SECTION 2: IDENTIFICATION DES DANGERS

Général: Contient de petites quantités de produits chimiques dangereux pour la santé et l'environnement, mais en quantités trop faibles pour constituer un risque pratique pour la santé ou l'environnement.

Classification:

Liquides inflammables Catégorie 2
Gaz sous pression - Gaz liquéfiés
Toxicité élevée, inhalation Catégorie 4
Lésions oculaires graves/irritation oculaire Catégorie 2A
Sensibilisation, peau Catégorie 1
Toxicité pour certains organes cibles, exposition unique Catégorie 3 Effets narcotiques

DANGER

Terminologie pour les dangers:

H222: Liquide et vapeur hautement inflammables.
H280: Contient du gaz sous pression, peut exploser s'il est chauffé.
H317: Peut provoquer une réaction allergique cutanée.
H319: Peut causer une grave irritation des yeux.
H332: Nocif en cas d'inhalation.
H336: Peut provoquer une somnolence ou des vertiges.

Terminologie pour la précaution:

P210 - Tenir à l'écart de la chaleur, des étincelles, des flammes nues et des surfaces chaudes. - Interdiction de fumer.
P211 - Ne pas pulvériser sur une flamme nue ou une autre source d'inflammation.
P251 - Récipient sous pression : Ne pas percer ou brûler, même après utilisation.

P261 - Évitez de respirer les brouillards ou les pulvérisations.
P264 - Lavez-vous soigneusement le visage après manipulation.
P271 - Utilisez-le uniquement à l'extérieur ou dans un endroit bien ventilé.
P280 - Portez un appareil de protection des yeux/du visage.
P304 + P340 - EN CAS D'INHALATION: Transportez à l'air frais et maintenez au repos dans une position confortable pour respirer.
P305 + P351 + P338 - EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX: Rincez prudemment à l'eau pendant plusieurs minutes. Retirez les lentilles de contact, si elles sont présentes et si c'est facile à faire. Continuez à rincer.
P312 - Appelez un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin en cas de malaise.
P337 + P313 - Si l'irritation des yeux persiste: Consulter un médecin.
P391 - Recueillez les débordements.
P403 + P233 - Conservez dans un endroit bien ventilé. Conservez le récipient bien fermé.
P405 - Conservez sous clé.
P410 - Protégez de la lumière du soleil.
P412 - Ne pas exposer à des températures supérieures à 50 °C/ 122 °F.
P501 - Éliminez les déchets et les résidus conformément aux exigences des autorités locales.

SECTION 3: INFORMATIONS SUR LES INGRÉDIENTS

Identification chimique**:**

Désodorisant en aérosol avec fragrance et couleur pour représenter la fragrance. Pour un usage institutionnel uniquement.

Forme: L'aérosol pèse environ 8,45 oz.

Numéro CAS: Non applicable car le produit est une préparation.

N° EINECS/ELINCS: Non applicable car le produit est une préparation.

Le produit est un mélange complexe de substances dont certaines ont été classées comme présentant un danger pour la santé ou l'environnement ou comme ayant une limite d'exposition professionnelle au sens de la directive 67/548/CEE ou 1999/45/CE.

Niveau (%)	CAS Nr	EC Nr	Substance
40 - 60	67-64-1	S/O	Acétone
20 - 40	74-98-6	S/O	Propane
2.5 - 10	111-90-0	S/O	Éther monoéthylique de diéthylène glycol
1 - 10	115-95-7	S/O	Acétate de linalyle
1 - 10	118-58-1	S/O	Salicylate de benzyle
1 - 10	78-70-6	S/O	Linalool / 3,7-diméthyl-1,6-octadiène-3-ol / DL-linalool
1 - 10	140-11-4	S/O	Acétate de benzyle
1 - 10	110-19-0	S/O	Acétate d'isobutyle
1 - 5	105-87-3	S/O	Acétate de géranyle
1 - 5	S/O	S/O	Autres composants sous les niveaux à déclarer

*Le pourcentage exact et l'identité chimique n'ont pas été divulgués en tant que secret commercial.

SECTION 4: MESURES DE PREMIERS SECOURS

Inhalation

Emmenez la victime à l'air frais et maintenez-la au repos dans une position où elle peut respirer confortablement. Appelez un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin en cas de malaise.

Contact avec la peau

Éliminez immédiatement les vêtements contaminés et lavez la peau avec de l'eau et du savon. Enlevez immédiatement tous les vêtements contaminés. En cas d'eczéma ou d'autres troubles cutanés : Consultez un médecin et emportez ces instructions.

Contact avec les yeux

Rincez immédiatement et abondamment les yeux avec de l'eau pendant au moins 15 minutes. Retirez les lentilles de contact, si elles sont présentes et faciles à enlever. Continuez à rincer. Consultez un médecin si l'irritation se développe et persiste.

Ingestion

Rincez la bouche. Consultez un médecin en cas de symptômes.

Principaux symptômes/effets, aigus et retardés

Dermatite. Peut provoquer une somnolence et des vertiges. Maux de tête. Nausées, vomissements. Irritation du nez et de la gorge. Éruption cutanée. Irritation sévère des yeux. Les symptômes peuvent inclure des picotements, des larmoiements, des rougeurs, des gonflements et une vision floue. Peut provoquer une réaction allergique cutanée.

Indication de soins médicaux immédiats et de traitements spéciaux nécessaires

Prendre des mesures générales de soutien et traiter les symptômes. Maintenir la victime sous observation. Les symptômes peuvent être retardés.

Informations générales

Enlevez immédiatement tous les vêtements contaminés. Assurez-vous que le personnel médical est conscient des matières impliquées et qu'il prend des précautions pour se protéger. Lavez les vêtements contaminés avant de les réutiliser.

SECTION 5: MESURES DE LUTTE CONTRE LES INCENDIES

Moyens d'extinction appropriés Mousse résistante à l'alcool. Dioxyde de carbone (CO_2).

Moyens d'extinction inappropriés Ne pas utiliser de jet d'eau comme extincteur, car cela pourrait propager le feu.

Dangers spécifiques liés au produit chimique

Les vapeurs peuvent former des mélanges explosifs avec l'air. Les vapeurs peuvent parcourir une distance considérable jusqu'à une source d'inflammation et provoquer un retour de flamme. Lors d'un incendie, des gaz dangereux pour la santé peuvent se former.

Équipements de protection spéciaux et précautions pour les pompiers

Un appareil respiratoire autonome et des vêtements de protection complets doivent être portés en cas d'incendie.

Matériel de lutte contre les incendies/instructions

En cas d'incendie et/ou d'explosion, ne pas respirer les fumées. Éloignez les conteneurs de la zone d'incendie si vous pouvez le faire sans risque.

Méthodes spécifiques Utilisez les procédures standard de lutte contre les incendies et tenez compte des risques liés aux autres matériaux impliqués.

Risques généraux d'incendie Liquide et vapeur hautement inflammables.

SECTION 6: MESURES EN CAS DE DISPERSION ACCIDENTELLE

Précautions personnelles, équipement de protection et procédures d'urgence

Maintenez le personnel non nécessaire à l'écart. Éloignez les personnes du déversement/de la fuite. Tenez-vous à l'écart des zones basses. Portez un équipement et des vêtements de protection appropriés pendant le nettoyage. Évitez de respirer le gaz. Ne touchez pas les récipients endommagés ou le produit déversé, sauf si vous portez un vêtement de protection approprié. Aérez les espaces fermés avant d'y pénétrer. Les autorités locales doivent être

informées si des déversements importants ne peuvent être contenus. Pour la protection individuelle, voir la section 8 de la FDS.

Méthodes et matériaux pour le confinement et le nettoyage

Éliminez toutes les sources d'inflammation (aucune fumée, torche, étincelle ou flamme dans les environs immédiats). Prenez des mesures de précaution contre les décharges d'électricité statique. N'utilisez que des outils ne produisant pas d'étincelles. Éloignez les combustibles (bois, papier, huile, etc.) du produit déversé.

Déversements importants: Arrêtez l'écoulement du produit, si cela ne présente aucun risque. Formez une digue autour du produit déversé, si cela est possible. Recouvrez-le d'une feuille de plastique pour éviter qu'il ne se répande. Utilisez un matériau non combustible tel que la vermiculite, le sable ou la terre pour absorber le produit et le placer dans un conteneur en vue d'une élimination ultérieure.

Empêchez toute pénétration dans les cours d'eau, les égouts, les sous-sols ou les zones confinées. Après récupération du produit, rincez la zone avec de l'eau.

Petits déversements: Faites absorber avec de la terre, du sable ou un autre matériau non combustible et transférez dans des récipients en vue d'une élimination ultérieure. Nettoyez soigneusement la surface pour éliminer la contamination résiduelle.

Ne jamais remettre les déversements dans les récipients d'origine en vue d'une réutilisation. Pour l'élimination des déchets, voir la section 13 de la FDS.

Précautions environnementales

Évitez de déverser le produit dans les égouts, les cours d'eau ou sur le sol.

SECTION 7: MANIPULATION ET ENTREPOSAGE

Précautions à prendre pour une manipulation sûre

Évitez de manipuler, de ranger ou d'ouvrir le produit à proximité d'une flamme nue, d'une source de chaleur ou d'une source d'ignition. Protégez le matériel de la lumière directe du soleil. Lors de l'utilisation, veuillez ne pas fumer. Assurez une ventilation générale et locale antidéflagrante. Prenez des mesures de précaution contre les décharges d'électricité statique. Tous les équipements utilisés lors de la manipulation du produit doivent être mis à la terre. Utilisez des outils ne produisant pas d'étincelles et des équipements antidéflagrants. Évitez d'inhaler les vapeurs et les brouillards de pulvérisation. Évitez tout contact avec les yeux, la peau et les vêtements. Portez un équipement de protection individuelle approprié. Respectez les bonnes pratiques d'hygiène industrielle.

Conditions d'un entreposage sûr, y compris les incompatibilités éventuelles

Conservez le produit sous clé. Éloignez de la chaleur, des étincelles et des flammes nues. Empêchez l'accumulation de charges électrostatiques en utilisant les techniques courantes de liaison et de mise à la terre. Conservez dans un endroit frais et sec, à l'abri de la lumière directe du soleil. Conservez dans le récipient d'origine fermé hermétiquement. Conservez dans un endroit bien ventilé. Réfrigération recommandée. Conservez dans un endroit équipé de gicleurs. Conservez à l'écart des matières incompatibles (voir section 10 de la FDS).

SECTION 8: CONTRÔLE DE L'EXPOSITION ET PROTECTION INDIVIDUELLE

Limites d'exposition professionnelle

ÉTATS-UNIS. Tableau Z-1 de l'OSHA - Limites pour les contaminants de l'air (29 CFR 1910.1000)

Composants	Type	Valeur
Acétone (CAS 67-64-1)	PEL	2400 mg/m3 1000 ppm
Propane (CAS 74-98-6)	PEL	1800 mg/m3 1000 ppm

É.-U. Valeurs limites pour les

composants ACGIH	Type	Valeur
Acétone (CAS 67-64-1)	STEL	750 ppm
	TWA	500ppm
Hexylène glycol (CAS 107-41-5)	Plafond	25ppm

É.-U. NIOSH : Guide de poche sur les composants des risques chimiques

	Type	Valeur
Acétone (CAS 67-64-1)	TWA	590 mg/m3
		250 ppm
Hexylène glycol (CAS 107-41-5)	Plafond	125 mg/m3
		25 ppm
Propane (CAS 74-98-6)	TWA	1800 mg/m3
		1000ppm

É.-U. Guides des niveaux d'exposition environnementale sur le lieu de travail (WEEL)

Composants	Type	Valeur
Éther monoéthylique de diéthylène glycol (CAS 111-90-0)	TWA	140 mg/m3 25ppm

Valeurs limites biologiques
Indices d'exposition biologique ACGIH

Composants	Valeur	Déterminant	Spécimen	Temps d'échantillonnage
Acétone (CAS 67-64-1)	50 mg/l	Acétone	Urine	*

* - Pour plus de détails sur l'échantillonnage, veuillez consulter le document source.

Contrôles techniques appropriés
Ventilation générale et locale antidéflagrante. Une bonne ventilation générale (généralement 10 renouvellements d'air par heure) doit être utilisée. Les taux de ventilation doivent être adaptés aux conditions. Le cas échéant, utilisez des enceintes de traitement, une ventilation locale par aspiration ou d'autres contrôles techniques pour maintenir les niveaux d'air en dessous des limites d'exposition recommandées. Si aucune limite d'exposition n'a été établie, maintenir les concentrations dans l'air à un niveau acceptable. Prévoir une douche oculaire.
Mesures de protection individuelle, telles que les équipements de protection individuelle - protection des yeux et du visage
Respirateur chimique avec cartouche de vapeur organique et masque complet
Protection des mains Portez des gants résistants aux produits chimiques.
Protection de la peau
Autre Portez des vêtements de protection appropriés.
Protection respiratoire Respirateur chimique avec cartouche de vapeur organique et masque complet.
Risques thermiques Portez des vêtements de protection thermique appropriés, si nécessaire.
Considérations générales sur l'hygiène
Évitez de fumer lors de l'utilisation du produit. Respectez toujours de bonnes mesures d'hygiène personnelle, telles que se laver après avoir manipulé le produit et avant de manger, de boire et/ou de fumer. Lavez régulièrement les vêtements de travail et l'équipement de protection pour éliminer les contaminants.

SECTION 9: PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

Aspect: Bombe aérosol avec pulvérisation
Odeur: Divers
Seuil d'odeur: Non déterminé
Couleur: Divers
Valeur pH: Non déterminé/applicable
Point de fusion: Non disponible.
Point d'ébullition: 132.89 °F (56.05 °C) estimé
Point d'éclair: -156,0 °F (-104,4 °C) PROPELLANT estimé
Taux d'évaporation: Non applicable.
Inflammabilité: Non déterminé/applicable
LSE: 17,1 % estimé
LIE: 1,7 % estimé
Pression de vapeur: 3823.73 psig @70F
Densité de vapeur estimée: Non déterminée/applicable
Densité relative: Non déterminée
Solubilité dans l'eau: Non disponible
Coefficient de partage: Non déterminé
Température d'autoinflammation: Non applicable
Température de décomposition: Non déterminée/applicable

SECTION 10: STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

Réactivité Le produit est stable et non réactif dans des conditions normales d'utilisation, de stockage et de transport.
Stabilité chimique Le produit est stable dans des conditions normales.
Possibilité de réactions dangereuses
Il n'y a pas de polymérisation dangereuse.
Conditions à éviter Évitez les températures dépassant le point d'éclair. Contact avec des matières incompatibles. Matières incompatibles. Agents oxydants forts.
Produits de décomposition dangereux
Aucun produit de décomposition dangereux n'est connu.

SECTION 11: INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES

Ingestion Faible risque d'ingestion.
Inhalation Peut provoquer somnolence et vertiges. Maux de tête. Nausées, vomissements. L'inhalation prolongée peut être nocive.
Contact avec la peau Aucun effet indésirable dû au contact avec la peau n'est attendu.
Contact avec les yeux Peut provoquer une grave irritation des yeux.
Symptômes liés aux caractéristiques physiques, chimiques et toxicologiques
Peut provoquer une somnolence et des vertiges. Maux de tête. Nausées, vomissements. Irritation du nez et de la gorge. Irritation sévère des yeux. Les symptômes peuvent inclure des picotements, des larmoiements, des rougeurs, des gonflements et une vision floue.

Informations sur les effets toxicologiques

Toxicité élevée. Effets narcotiques.

Composants	**Espèces**	**Résultats des tests**
Acétone (CAS 67-64-1)		
Aiguë		
Dermique		

LD50	Cochon d'Inde	>7426 mg/kg, 24 heures
		>9,4 ml/kg , 24 heures
	Lapin	> 7426 mg/kg, 24 heures
		> 9,4 ml/kg, 24 heures
Inhalation		
LC50	Rat	55700 ppm, 3 heures
		132 mg/l , 3 heures
		50,1 mg/l
Oral		
LD50	Rat	5800 mg/kg
		2,2 ml/kg

Éther monoéthylique de diéthylène glycol (CAS 111-90-0)

Aiguë

Dermique		
LD50	Cochon d'Inde	5900 mg/kg, Jours
	Lapin	8500 mg/kg , 2 heures
		8476 mg/kg, 24 heures
		7714 mg/kg
Oral		
LD50	Cochon d'Inde	4970 mg/kg
	Souris	6031 mg/kg
	Lapin	5600 mg/kg
	Rat	5600 mg/kg
		5,4 ml/kg

Hexylène glycol (CAS 107-41-5)

Aiguë

Dermique		
LD50	Lapin	13,3 ml/kg, 24 heures
Oral		
LD50	Rat	4700 mg/kg

Propane (CAS 74-98-6)

Aiguë

Inhalation		
LC50	Souris	1237 mg/l
		52%, 120 minutes
	Rat	1355 mg/l
		658 mg/l/4h

* Les estimations pour le produit peuvent être basées sur des données supplémentaires sur les composants qui ne sont pas indiquées.

Corrosion/irritation de la peau Un contact prolongé avec la peau peut provoquer une irritation temporaire.
Lésions oculaires graves/irritation oculaire
Provoque une grave irritation des yeux.
Sensibilisation respiratoire ou cutanée
Sensibilisation respiratoire Non disponible.
Sensibilisation cutanée Peut provoquer une réaction allergique cutanée
Mutagénicité sur les cellules germinales Aucune donnée disponible n'indique que le produit ou tout composant

présent à plus de 0,1 % est mutagène ou génotoxique.
Cancérogénicité Ce produit n'est pas considéré comme cancérogène par le CIRC, l'ACGIH, le NTP ou l'OSHA.
Substances spécifiquement réglementées par l'OSHA (29 CFR 1910.1001-1050)
Non répertorié.
Toxicité pour la reproduction Ce produit ne devrait pas avoir d'effets sur la reproduction ou le développement.
Toxicité pour certains organes cibles - exposition unique
Peut provoquer une somnolence et des vertiges.
Toxicité pour certains organes cibles - exposition répétée
Non classé.
Risque d'aspiration Peu probable en raison de la forme du produit.
Effets chroniques L'inhalation prolongée peut être nocive.

SECTION 12: INFORMATIONS ÉCOLOGIQUES

Écotoxicité Toxique pour la vie aquatique avec des effets à long terme.

Composants	Espèces	Résultats des tests
Acétone (CAS 67-64-1)		
Aquatique		
Crustacé	EC50 Puce d'eau (Daphnia magna)	21,6 - 23,9 mg/l, 48 heures
Poisson	LC50 Truite arc-en-ciel, truite de Donaldson (Oncorhynchus mykiss)	4740 - 6330 mg/l, 96 heures
Éther monoéthylique de diéthylène glycol (CAS 111-90-0)		
Aquatique		
Fish	LC50 Crapet arlequin (Lepomis macrochirus)	> 10000 mg/l, 96 heures
Hexylène glycol (CAS 107-41-5)		
Aquatique		
Crustacé	EC50 Puce d'eau (Ceriodaphnia reticulata)	2400 - 3200 mg/l, 48 heures
Poisson	LC50 Bavette (Alburnus alburnus)	7000 - 9100 mg/l, 96 heures

Potentiel de bioaccumulation Aucune donnée disponible.
Coefficient de partage n-octanol / eau (log Kow)
Acétone -0.24
Éther monoéthylique de diéthylène glycol -0.54
Propane 2.36
Mobilité dans le sol Aucune donnée disponible.
Autres effets indésirables Aucun autre effet environnemental négatif (par exemple, appauvrissement de la couche d'ozone, potentiel de création d'ozone photochimique, perturbation endocrinienne, potentiel de réchauffement de la planète) n'est attendu de ce composant.

SECTION 13: CONSIDÉRATIONS RELATIVES À L'ÉLIMINATION

Instructions d'élimination

Collectez et récupérez ou éliminez dans des récipients hermétiques dans un site d'élimination des déchets agréé. Contenu sous pression. Ne pas percer, incinérer ou écraser. Ne pas laisser ce produit s'écouler dans les égouts/réseaux d'eau. Ne pas contaminer les étangs, les cours d'eau ou les fossés avec le produit chimique ou le récipient usagé. Éliminer le contenu/récipient conformément aux réglementations locales/régionales/nationales/internationales.

Réglementation locale en matière d'élimination

Éliminez conformément à toutes les réglementations applicables

Code des déchets dangereux

Le code de déchet doit être attribué après discussion entre l'utilisateur, le producteur et l'entreprise d'élimination des déchets.

Liste U des déchets dangereux de l'US RCRA : Référence

Acétone (CAS 67-64-1) U002

Déchets provenant de résidus / produits non utilisés

Éliminez conformément aux réglementations locales. Les récipients vides ou les doublures peuvent contenir des résidus de produit. Ce produit et son contenant doivent être éliminés de manière sûre (voir: Instructions pour l'élimination).

Emballages contaminés

Les récipients vides doivent être apportés à un site de traitement des déchets agréé en vue de leur recyclage ou de leur élimination. Étant donné que les récipients vides peuvent conserver des résidus de produit, il convient de respecter les avertissements figurant sur l'étiquette même après que le récipient a été vidé. Ne pas réutiliser les récipients vides.

SECTION 14: INFORMATIONS SUR LE TRANSPORT

DOT

Numéro UN UN1950

Désignation officielle de transport de UN Aérosols inflammables (d'une capacité n'excédant pas 1 L chacun)

Classe 2,1

Classe(s) de danger pour le transport

Risque subsidiaire -

Étiquette(s) 2,1

Groupe d'emballage Non applicable.

Lire les consignes de sécurité, la FDS et les procédures d'urgence avant toute manipulation. Lire les consignes de sécurité, la FDS et les procédures d'urgence avant toute manipulation.

Précautions particulières pour l'utilisateur Lire les consignes de sécurité, la FDS et les procédures d'urgence avant toute manipulation. Lire les consignes de sécurité, la FDS et les procédures d'urgence avant toute manipulation.

Dispositions particulières N82

Exceptions en matière d'emballage 306

Emballage non en vrac Aucun

Emballage en vrac Aucun

Ce produit répond aux exigences d'exception de la section 173.306 en tant que quantité limitée et peut être expédié en tant que quantité limitée.

Jusqu'au 31 décembre 2020, le marquage « Produit de consommation - ORM-D » peut encore être utilisé à la place du nouveau diamant à quantité limitée.

pour les paquets d'aérosols UN 1950. Les quantités limitées doivent porter la marque diamant
sur les cartons après le 31/12/20
et peuvent être utilisés dès à présent à la place du marquage « Produit de consommation ORM-D » et les
deux peuvent être affichés simultanément.
IATA
Numéro UN UN1950
Désignation officielle de transport de UN Aérosols inflammables
Classe 2,1
Classe(s) de danger pour le transport
Risque subsidiaire -
Étiquette(s) 2,1
Groupe d'emballage Non applicable.
Dangers pour l'environnement Oui
Code ERG 10L
Lire les consignes de sécurité, la FDS et les procédures d'urgence avant toute manipulation. Lire les
consignes de sécurité, la FDS et les procédures d'urgence avant toute manipulation.
Précautions particulières pour l'utilisateur Lire les consignes de sécurité, la FDS et les procédures d'urgence
avant toute manipulation. Lire les consignes de sécurité, la FDS et les procédures d'urgence avant toute manipulation.
Autres informations
Avions de transport de passagers et de fret Autorisé.
Avions cargo uniquement Autorisé.
Exceptions d'emballage QTÉ LTÉE
IMDG
Numéro UN UN1950
Désignation officielle de transport de UN AÉROSOLS
Classe(s) de danger pour le transport
Classe 2,1
Risque subsidiaire -
Étiquette(s) 2,1
Groupe d'emballage Non applicable.
Polluant marin Oui
Dangers pour l'environnement
EmS F-D, S-U
Précautions particulières pour l'utilisateur
Lire les consignes de sécurité, la FDS et les procédures d'urgence avant toute manipulation. Lire les
consignes de sécurité, la FDS et les procédures d'urgence avant toute manipulation.
Exceptions d'emballage QTÉ LTÉE
Transport en vrac conformément à l'annexe II de MARPOL 73/78 et au code IBCNon applicable.
DOT

IATA; IMDG

SECTION 15: INFORMATIONS RÉGLEMENTAIRES

Classification, emballage et étiquetage conformément à la directive 99/45/CE

Mot indicateur:

DANGER

Pictogrammes:

Point d'exclamation
Flamme

Terminologie de précaution:

P210 - Tenir à l'écart de la chaleur, des étincelles, des flammes nues et des surfaces chaudes. - Interdiction de fumer.
P211 - Ne pas pulvériser sur une flamme nue ou une autre source d'inflammation.
P251 - Récipient sous pression : Ne pas percer ou brûler, même après utilisation.
P261 - Évitez de respirer les brouillards ou les pulvérisations.
P264 - Lavez-vous soigneusement le visage après manipulation.
P271 - Utilisez-le uniquement à l'extérieur ou dans un endroit bien ventilé.
P280 - Portez un appareil de protection des yeux/du visage.
P304 + P340 - EN CAS D'INHALATION: Transportez à l'air frais et maintenez au repos dans une position confortable pour respirer.
P305 + P351 + P338 - EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX: Rincez prudemment à l'eau pendant plusieurs minutes. Retirez les lentilles de contact, si elles sont présentes et si c'est facile à faire. Continuez à rincer.
P312 - Appelez un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin en cas de malaise.
P337 + P313 - Si l'irritation des yeux persiste: Consulter un médecin.
P391 - Recueillez les débordements.
P403 + P233 - Conservez dans un endroit bien ventilé. Conservez le récipient bien fermé.
P405 - Conservez sous clé.
P410 - Protégez de la lumière du soleil.
P412 - Ne pas exposer à des températures supérieures à 50 °C/ 122 °F.
P501 - Éliminez les déchets et les résidus conformément aux exigences des autorités locales.

SECTION 16: AUTRES INFORMATIONS

Cette fiche de données de sécurité a été préparée pour se conformer à la norme OSHA Hazard Communication Standard (HCS) en vigueur et à l'adoption du Système général harmonisé de classification et d'étiquetage des produits chimiques (SGH).

Ficha de datos de seguridad

Versión: 2.1

Fecha de emisión: 19 de noviembre de 2024

SECCIÓN 1: IDENTIFICACIÓN DE LA PREPARACIÓN Y DE LA EMPRESA

NOMBRE DEL PRODUCTO: Fusion 3000 Pepino Melón
USO RECOMENDADO: Desodorizante
RESTRICCIONES DE USO: Sólo para el uso previsto
FABRICANTE:
Fresh Products, LLC
30600 Oregon Rd
Perrysburg, OH
43551
ESTADOS UNIDOS
TELÉFONO: +1-419-531-9741
FAX: +1-419-531-8472
CONTACTO DE EMERGENCIA (derrame/vertido): 800-424-9300
CÓDIGO DEL ARTÍCULO: MAIR-F-000I012M-02

SECCIÓN 2: IDENTIFICACIÓN DE RIESGOS

Observaciones generales: Contiene pequeñas cantidades de sustancias químicas peligrosas para la salud y el medio ambiente pero en cantidades demasiado pequeñas como para entrañar riesgos prácticos para la salud o el medio ambiente.

Clasificación:

Líquidos inflamables de categoría 2
Gases a presión - Gas licuado
Fuerte toxicidad, inhalación categoría 4
Lesiones oculares graves/irritación ocular categoría 2A
Sensibilización, piel categoría 1
Toxicidad específica en órganos diana, exposición única efectos narcóticos de categoría 3

PELIGRO

Códigos de riesgo:

H222: Líquido y vapor altamente inflamables.
H280: Contiene gas a presión, puede explotar si se calienta.
H317: Puede provocar una reacción alérgica cutánea.
H319: Provoca irritación ocular grave.
H332: Nocivo por inhalación.
H336: Puede provocar somnolencia o mareos.

Códigos de precaución:

P210 - Mantener lejos del calor/chispas/llamas expuestas/superficies calientes. - No fumar.
P211 - No pulverizar sobre una llama expuesta u otra fuente de ignición.
P251 - Envase presurizado: No perforar ni quemar, incluso después de su uso.

P261 - Evite respirar el vapor / aerosol.
P264 - Lavar bien el rostro después de su manipulación.
P271 - Usar sólo al aire libre o en una zona bien ventilada.
P280 - Usar protección ocular/facial.
P304 + P340 - EN CASO DE INHALACIÓN: Sacar al aire libre y poner en reposo de position forma cómoda para ayudar a la respiración.
P305 + P351 + P338 – EN OJOS: Aclarar suavemente con agua durante varios minutos. Retirar las lentes de contacto si se puede. Continuar el enjuague.
P312 - Llame a INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA o a un médico si se encuentra mal.
P337 + P313 - Si persiste la irritación ocular: Consultar al médico.
P391 - Recoger los vertidos.
P403 + P233 - Guardar en un sitio bien ventilado. Mantener el envase bien cerrado.
P405 - Almacenar bajo llave.
P410 - Proteger de la luz solar.
P412 - No exponer a temperaturas superiores a 50 °C / 122 °F.
P501 - Eliminar los desechos y residuos respetando la normativa de las autoridades locales.

SECCIÓN 3: INFORMACIÓN SOBRE LOS INGREDIENTES

Identificación de sustancias químicas:
Ambientador en aerosol con una composición aromática y color para representar la fragancia. Sólo para uso institucional.
Forma: El recipiente de aerosol pesa aproximadamente 8,45 oz.
El embalaje primario es una caja de cartón y el embalaje secundario es una caja de cartón.
Producto vendido por: Unidades
Nuestra codificación de lotes se realiza mediante el sistema Julian Date, que es un sistema universal de 5 dígitos.
Los dos primeros números se refieren al año y los tres últimos dígitos al día del año. Por ejemplo, la fecha juliana de hoy sería: 24149, haciendo referencia al día 149 de 20224 (28 de mayo de 2024).
Número CAS: No aplicable ya que el producto es un preparado.
Número EINECS/ELINCS: No aplicable ya que el producto es un preparado.
El producto es una mezcla compleja de sustancias, de las cuales, las que figuran a continuación, han sido clasificadas como peligrosas para la salud o el medio ambiente o con un límite de exposición profesional conforme a la Directiva 67/548/CEE o 1999/45/CE.

Nivel (%)	Número CAS	Número EC	Sustancia
40 - 60	67-64-1	N/D	Acetona
20 - 40	74-98-6	N/D	Propano
2.5 - 10	111-90-0	N/D	Éter monoetílico de dietilenglicol
1 - 10	115-95-7	N/D	Acetato de linalilo
1 - 10	118-58-1	N/D	Salicilato de bencilo
1 - 10	78-70-6	N/D	Linalool; 3,7-dimetil-1,6-octadien-3-ol; dl-linalool
1 - 10	140-11-4	N/D	Acetato de bencilo
1 - 10	110-19-0	N/D	Acetato de isobutilo
1 - 5	105-87-3	N/D	Acetato de geranilo
1 - 5	N/D	N/D	Otros componentes inferiores al nivel declarable

*El porcentaje exacto y la identidad química se han retenido como un secreto comercial.

SECCIÓN 4: PRIMEROS AUXILIOS

Inhalación

Lleve a la víctima al aire libre y procure que descanse en una posición cómoda para respirar. Llame a un CENTRO DE INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA o a un médico si se encuentra mal.

Contacto con la piel

Retire inmediatamente la ropa contaminada y lave la piel con agua y jabón. Quite inmediatamente toda la ropa contaminada. En caso de eczema u otros trastornos cutáneos: Busque atención médica y lleve consigo estas instrucciones.

Contacto ocular

Lave inmediatamente los ojos con abundante agua durante al menos 15 minutos. Retire las lentes de contacto si es fácil hacerlo. Seguir enjuagando. Acuda al médico si persiste/empeora la irritación.

Ingestión

Enjuagar la boca. Acuda al médico si aparecen síntomas.

Síntomas/efectos más importantes, agudos y retardados

Dermatitis. Puede provocar somnolencia y mareos. Dolor de cabeza. Náuseas, vómitos. Irritación de nariz y garganta. Erupción cutánea. Irritación ocular grave. Puede producir escozor, lagrimeo, enrojecimiento y visión borrosa. Puede provocar una reacción alérgica cutánea.

Se requiere atención médica inmediata y tratamiento especial

Proporcione cuidados generales de soporte y trate sintomáticamente. Mantenga a la víctima en observación. Los síntomas pueden tardar en aparecer.

Información general

Retire inmediatamente toda la ropa contaminada. Procure que el personal médico conozca el/los material/es implicado/s, y tome precauciones para protegerse. Lave la ropa contaminada antes de usarla de nuevo.

SECCIÓN 5: MEDIDAS CONTRA INCENDIOS

Medios de extinción apropiados: Espuma resistente al alcohol. Dióxido de carbono (CO_2).

Medios de extinción inadecuados: No usar chorros de agua como extintor, ya que se extendería el fuego.

Riesgos específicos que entraña el producto químico

Los vapores pueden originar mezclas explosivas con el aire y pueden desplazarse una distancia apreciable hasta una fuente de ignición y reacción al fuego. Durante un incendio, pueden formarse gases peligrosos para la salud.

Equipo de protección especial y precauciones para los bomberos

En caso de incendio, debe utilizarse un equipo de respiración autónomo y ropa de protección completa.

Equipo/instrucciones contra incendios

En caso de incendio y/o explosión no respire los vapores. Aleje los recipientes de la zona del incendio si puede hacerlo sin riesgo.

Métodos específicos: Siga los procedimientos estándar contra incendios y considere los riesgos de otros materiales implicados.

Riesgos generales de incendio: Líquido y vapor altamente inflamables.

SECCIÓN 6: MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

Precauciones personales, equipos de protección y procedimientos de emergencia

Mantener lejos al personal innecesario. Evite que nadie se acerque al derrame o fuga y manténgalo a contraviento. Alejarse de las zonas bajas. Lleve equipo y ropa de protección adecuados durante la limpieza. Evite respirar el gas.

No toque los recipientes dañados ni el material derramado a menos que lleve ropa protectora adecuada.

Ventile los espacios cerrados antes de entrar en ellos. Se debe avisar a las autoridades locales si no se pueden contener derrames importantes. En materia de protección personal, consultar la sección 8 de esta FDS (Ficha de Datos de Seguridad).

Métodos y materiales de contención y limpieza

Elimine todas las fuentes de ignición (nada de fumar, bengalas, chispas o llamas en la zona circundante). Tome medidas de precaución contra descargas estáticas. Use solo herramientas que no generen chispas. Mantenga los combustibles (madera, papel, aceite, etc.) lejos del material derramado.

Derrames grandes: Detenga la salida del material si esto no entraña riesgos. Coloque un dique para el material derramado, si es posible. Cubra con una lámina de plástico para evitar que se extienda. Utilice un material incombustible como vermiculita, arena o tierra para absorber el producto y depositarlo en un contenedor para su posterior eliminación.

Evite que el producto llegue a vías fluviales, alcantarillas, sótanos o zonas confinadas. Tras la recuperación del producto, lave la zona con agua.

Pequeños derrames: Absorber con tierra, arena u otro material incombustible y trasladar a contenedores para su posterior eliminación. Limpie a fondo la superficie para eliminar la contaminación residual. No deposite nunca los vertidos en los recipientes originales para reutilizarlos. Para la eliminación de residuos, véase la sección 13 de esta FDS.

Medidas de precaución medioambientales

Evite el vertido en desagües, cursos de agua o en el suelo.

SECCIÓN 7: MANIPULACIÓN Y ALMACENAJE

Precauciones necesarias para una manipulación segura

No manipular, almacenar ni abrir cerca de una llama al descubierto, fuentes de calor o fuentes de ignición. Proteja el material de la luz solar directa. No fume durante su uso. Disponga de ventilación general y local a prueba de explosiones. Tome medidas de precaución contra las descargas estáticas. Todo el equipo que se manipule debe estar conectado a tierra. Utilice herramientas que no produzcan chispas y equipos protegidos frente a explosiones.

Evite la inhalación de vapores y nieblas de pulverización. Evite el contacto con los ojos, la piel y la ropa. Use equipo de protección personal adecuado. Respete las buenas prácticas de higiene industrial.

Condiciones para un almacenamiento seguro, incluyendo posibles incompatibilidades

Guardar bajo llave. Manténgalo alejado del calor, chispas o llamas expuestas. Evite la acumulación de cargas electrostáticas mediante técnicas comunes de conexión y toma a tierra. Guardar en un lugar fresco y seco, alejado de la luz solar directa. Conservar en el envase original bien cerrado. Almacenar en un lugar bien ventilado.

Se aconseja mantener refrigerado. Conservar en una zona equipada con aspersores. Almacenar lejos de materiales incompatibles (véase la sección 10 de esta Ficha de Datos de Seguridad, FDS).

SECCIÓN 8: CONTROL DE LA EXPOSICIÓN Y PROTECCIÓN PERSONAL

Límites de exposición laboral

EE.UU. Tabla Z-1 de OSHA. Límites para contaminantes del aire (29 CFR 1910.1000)

Componentes	Tipo	Valor
Acetona (CAS 67-64-1)	PEL	2400 mg/m3
		1000 ppm
Propano (CAS 74-98-6)	PEL	1800 mg/m3
		1000 ppm

EE.UU. Valores límite umbral ACGIH

Componentes	Tipo	Valor
Acetona (CAS 67-64-1)	STEL	750 ppm
	TWA	500ppm
Hexilenglicol (CAS 107-41-5)	Techo	25ppm

EE.UU. NIOSH: Guía rápida de riesgos químicos

Componentes	Tipo	Valor
Acetona (CAS 67-64-1)	TWA	590 mg/m3 250 ppm
Hexilenglicol (CAS 107-41-5)	Techo	125 mg/m3 25 ppm
Propano (CAS 74-98-6)	TWA	1800 mg/m3 1000ppm

EE.UU. Guías de niveles de exposición ambiental en el lugar de trabajo (WEEL)

Componentes	Tipo	Valor
Éter monoetílico de dietilenglicol (CAS 111-90-0)	TWA	140 mg/m3 25ppm

Valores límite biológicos

Índices ACGIH de exposición biológica

Componentes	Valor	Determinante	Muestra	Periodo muestreo
Acetona (CAS 67-64-1)	50 mg/l	Acetona	Orina	*

* - Para más detalles sobre el muestreo, consulte el documento fuente.

Controles técnicos pertinentes

Ventilación general y local a prueba de explosiones. Debe utilizarse una buena ventilación general (normalmente 10 renovaciones de aire por hora). La tasa de ventilación debe ajustarse a las condiciones. Si procede, utilice recintos de proceso, ventilación de extracción local u otros controles de ingeniería para mantener los niveles del aire por debajo de los límites de exposición recomendados. Si no se han fijado límites de exposición, mantenga los niveles del aire a un nivel aceptable. Debe disponer de una fuente para el lavado de ojos.

Medidas de protección individual, como equipo de protección personal para ojos y rostro

Respirador químico con cartucho de vapor orgánico y máscara completa.

Protección de manos: Utilice guantes adecuados que sean resistentes a productos químicos.

Protección de la piel

Otros: Lleve ropa de protección adecuada.

Protección de las vías respiratorias: Respirador químico con cartucho de vapor orgánico y máscara completa.

Riesgos térmicos: Utilice ropa apropiada de protección térmica cuando sea necesario.

Consideraciones generales sobre higiene

No fumar durante su uso. Respete siempre las medidas de higiene personal, como lavarse después de manipular el material y antes de comer, beber y/o fumar. Lave rutinariamente la ropa de trabajo y el equipo de protección para eliminar los contaminantes.

SECCIÓN 9: PROPIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

Presentación: Botella de aerosol con pulverizador

Olor: Variado

Umbral de olor: No determinado

Color: Variado

Valor del pH: No determinado/no aplicable

Punto de fundido: No disponible.

Punto de ebullición: 132.89 °F (56.05 °C) estimado.

Punto de inflamabilidad: -156.0 °F (-104.4 °C) PROPELENTE estimado.
Índice de evaporación: No aplicable.
Inflamabilidad: No determinado/no aplicable
UEL: 17.1 % estimado
LEL: 1.7 % estimado
Presión del vapor: 3823.73 psig @70F estimado
Densidad del vapor: No determinado/no aplicable
Densidad relativa: No determinado
Solubilidad en agua: No disponible
Coeficiente de partición: No determinado
Temperatura de autoignición: No aplicable
Temperatura de descomposición: No determinado/no aplicable

SECCIÓN 10: ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Reactividad: El producto es estable y no reactivo en condiciones normales de uso, almacenamiento y transporte.
Estabilidad química: El material es estable en condiciones normales.
Riesgo de reacciones peligrosas:
No se produce polimerización peligrosa.
Condiciones a evitar: Evite temperaturas superiores al punto de inflamabilidad. Contacto con materiales incompatibles.
Materiales incompatibles: Agentes oxidantes fuertes.
Productos de descomposición peligrosos:
No se conocen productos de descomposición peligrosos.

SECCIÓN 11: INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Ingestión: Se considera que el riesgo de ingestión es bajo.
Inhalación: Puede provocar somnolencia y mareos. Dolor de cabeza. Náuseas, vómitos. La inhalación prolongada puede ser perjudicial.
Contacto con la piel: No se prevé ningún efecto adverso al entrar en contacto con la piel.
Contacto con los ojos: Provoca irritación ocular grave.
Síntomas relacionados con las características físicas, químicas y toxicológicas:
Puede provocar somnolencia y mareos. Dolor de cabeza. Náuseas, vómitos. Irritación de nariz y garganta.
Irritación ocular grave. Los síntomas pueden incluir escozor, lagrimeo, enrojecimiento, hinchazón y visión borrosa.

Información sobre los efectos toxicológicos

Toxicidad aguda: Efectos narcóticos.

Componentes	**Especies**	**Resultados de las pruebas**
Acetona (CAS 67-64-1)		
Agudo		
Dermatológico		
LD50	Cobaya	>7426 mg/kg, 24 horas
		>9.4 ml/kg , 24 horas
	Conejo	> 7426 mg/kg, 24 horas
		> 9.4 ml/kg, 24 horas
Inhalación		
LC50	Rata	55700 ppm, 3 horas
		132 mg/l , 3 horas

		50.1 mg/l
Oral		
LD50	Rata	5800 mg/kg
		2.2 ml/kg

Éter monoetílico de dietilenglicol (CAS 111-90-0)

Agudo

Dermatológico		
LD50	Cobaya	5900 mg/kg, días
	Conejo	8500 mg/kg , 2 horas
		8476 mg/kg, 24 horas
		7714 mg/kg
Oral		
LD50	Cobaya	4970 mg/kg
	Ratón	6031 mg/kg
	Conejo	5600 mg/kg
	Rata	5600 mg/kg
		5.4 ml/kg

Hexilenglicol (CAS 107-41-5)

Agudo

Dermatológico		
LD50	Conejo	13.3 ml/kg, 24 horas
Oral		
LD50	Rata	4700 mg/kg

Propano (CAS 74-98-6)

Agudo

Inhalación		
LC50	Ratón	1237 mg/l
		52%, 120 minutos
	Rata	1355 mg/l
		658 mg/l/4h

* Las estimaciones para el producto pueden basarse en datos de componentes adicionales no mostrados.

Corrosión/irritación cutánea: El contacto prolongado con la piel puede causar irritación temporal.
Lesiones oculares graves/irritación ocular:
Provoca irritación ocular grave.
Sensibilización respiratoria o cutánea
Sensibilización respiratoria: No disponible.
Sensibilización cutánea: Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
Propiedades mutagénicas en células germinales: No se dispone de datos que indiquen que el producto o cualquiera de sus componentes presentes en una proporción superior al 0,1% sean mutagénicos o genotóxicos.
Carcinógeno: Este producto no está considerado como carcinógeno por la IARC, la ACGIH, la NTP ni la OSHA.
Carcinogenicity This product is not considered to be a carcinogen by IARC, ACGIH, NTP, or OSHA.

Sustancias reguladas específicamente por la OSHA (29 CFR 1910.1001-1050)

No incluido.
Toxicidad sobre la reproducción: No se prevé que este producto afecta a la reproducción o el desarrollo.
Toxicidad específica en órganos diana - exposición única:
Puede provocar somnolencia y mareos.

Toxicidad específica en órganos diana - exposición repetida:
Sin clasificar.
Riesgo de aspiración: Improbable debido a la presentación del producto.
Efectos crónicos: La inhalación prolongada puede ser perjudicial.

SECCIÓN 12: INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Ecotoxicidad: Tóxico para la vida acuática con efectos prolongados.

Componentes	Especies	Resultados de las pruebas
Acetona (CAS 67-64-1)		
Acuáticos		
Crustáceos	EC50 Pulga de agua (Daphnia magna)	21.6 - 23.9 mg/l, 48 horas
Peces	LC50 Trucha arco iris, trucha donaldson (Oncorhynchus mykiss)	4740 - 6330 mg/l, 96 horas
Éter monoetílico de dietilenglicol (CAS 111-90-0)		
Acuáticos		
Peces	LC50 Mojarra azul (Lepomis macrochirus)	> 10000 mg/l, 96 horas
Hexilenglicol (CAS 107-41-5)		
Acuáticos		
Crustáceos	EC50 Pulga de agua (Ceriodaphnia reticulata)	2400 - 3200 mg/l, 48 horas
Peces	LC50 Alburno (Alburnus alburnus)	7000 - 9100 mg/l, 96 horas

Potencial de bioacumulación: No hay datos disponibles.
Coeficiente de reparto n-octanol / agua (registro Kow)
Acetona -0.24
Éter monoetílico de dietilenglicol -0.54
Propano 2.36
Movilidad en el suelo: No hay datos disponibles.
Otros efectos adversos: No se prevén otros efectos adversos para el medio ambiente (p.ej. agotamiento de la capa de ozono, creación de ozono fotoquímico, alteraciones endocrinas, potencial de calentamiento global) derivados de este componente.

SECCIÓN 13: CONSIDERACIONES EN MATERIA DE ELIMINACIÓN

Instrucciones para la eliminación del producto
Acumular y sanear o eliminar en contenedores sellados en un vertedero autorizado. Contenido bajo presión.
No perforar, incinerar o aplastar. Evite el vertido de este material en alcantarillas/abastecimientos de agua.
No contamine estanques, vías fluviales o acequias con el producto químico o el envase usado.
Elimine el contenido/envase de acuerdo con la normativa local/regional/nacional/internacional.

Normativa local sobre desechos
El producto se debe desechar cumpliendo todas las normativas aplicables.
Código de residuos peligrosos
El código de residuo debe asignarse previo acuerdo entre el usuario, el productor y la empresa de eliminación de residuos.
Listado U de residuos peligrosos de la US RCRA: Referencia
Acetona (CAS 67-64-1) U002
Desechos de residuos / productos no utilizados
Elimínese de acuerdo con la normativa local. Los envases vacíos o los revestimientos pueden retener algunos residuos del producto. Este material y su recipiente deben eliminarse de forma segura (ver: Instrucciones de eliminación).
Envases contaminados
Los envases vacíos deben depositarse en un vertedero autorizado para su reciclado o eliminación. Dado que los envases vacíos pueden conservar residuos del producto, siga las advertencias de la etiqueta incluso después de vaciar el envase. No reutilice los envases vacíos.

SECCIÓN 14: INFORMACIÓN SOBRE EL TRANSPORTE

DOT
Número UN: UN1950
Nombre propio UN para envío: Aerosoles, inflamables, (cada uno con una capacidad no superior a 1 L).
Clase 2.1
Clase(s) de riesgo para el transporte
Riesgo subsidiario -
Etiqueta(s) 2.1
Grupo de envasado: No procede.
Lea las instrucciones de seguridad, la Ficha de Datos de Seguridad y los procedimientos de emergencia antes de manipular el producto.
Precauciones especiales para el usuario: Lea las instrucciones de seguridad, la Ficha de Datos de Seguridad (FDS) y los procedimientos de emergencia antes de manipular el producto.
Disposiciones especiales: N82
Excepciones de envasado: 306
Envasado no a granel: Ninguno
Envasado a granel: Ninguno
Este producto cumple los requisitos de excepción de la sección 173.306 en cuanto a cantidad limitada y puede enviarse en dicha condición.
Hasta el 31/12/2020, se puede seguir utilizando la marca «Consumer Commodity - ORM-D» en lugar de la nueva marca de cantidad limitada en forma de diamante para los envases de aerosoles UN 1950.
Las cantidades limitadas deberán llevar la marca de diamante de cantidad limitada en los envases a partir del 31/12/20 y podrán utilizarse en sustitución de la marca «Consumer Commodity ORM-D», pudiendo exhibirse ambas simultáneamente.
IATA
Número UN: UN1950
Nombre propio UN para envío: Aerosoles, inflamables
Clase 2.1

Clase(s) de riesgo para el transporte
Riesgo subsidiario -
Etiqueta(s) 2.1
Grupo de envasado: No procede.
Riesgos medioambientales: Sí
Código ERG 10L
Lea las instrucciones de seguridad, la ficha de datos de seguridad (FDS)
y los procedimientos de emergencia antes de manipular el producto.
Precauciones especiales para el usuario: Lea las instrucciones de seguridad, la ficha de datos de seguridad (FDS)
y los procedimientos de emergencia antes de manipular el producto.
Información adicional
Aviones de pasajeros y de carga: Permitido.
Sólo aviones de carga: Permitido.
Excepciones de embalaje: cantidad limitada (LTD QTY)
IMDG
Número UN: UN1950
Nombre propio UN para envío: AEROSOLES
Clase(s) de riesgo para el transporte
Clase 2.1
Riesgo subsidiario -
Etiqueta(s) 2.1
Grupo de envasado: No procede.
Contaminante marino: Sí
Riesgos medioambientales
EmS F-D, S-U
Precauciones especiales para el usuario
Lea las instrucciones de seguridad, la ficha de datos de seguridad (FDS)
y los procedimientos de emergencia antes de manipular el producto.
Excepciones de embalaje: cantidad limitada (LTD QTY)
Transporte a granel según el Anexo II de MARPOL 73/78 y el Código IBC: No aplicable.
DOT

IATA; IMDG

SECCIÓN 15: INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

Clasificación, envasado y etiquetado según la Directiva 99/45/CE
Palabra de aviso:

PELIGRO

Pictogramas:

Signo de exclamación
Llama

Códigos de precaución:

P210 - Mantener lejos del calor/chispas/llamas expuestas/superficies calientes. - No fumar.
P211 - No pulverizar sobre una llama expuesta u otra fuente de ignición.
P251 - Envase presurizado: No perforar ni quemar, incluso después de su uso.
P261 - Evite respirar el vapor / aerosol.
P264 - Lavar bien el rostro después de su manipulación.
P271 - Usar sólo al aire libre o en una zona bien ventilada.
P280 - Usar protección ocular/facial.
P304 + P340 - EN CASO DE INHALACIÓN: Sacar al aire libre y poner en reposo de position forma cómoda para ayudar a la respiración.
P305 + P351 + P338 – EN OJOS: Aclarar suavemente con agua durante varios minutos. Retirar las lentes de contacto si se puede. Continuar el enjuague.
P312 - Llame a INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA o a un médico si se encuentra mal.
P337 + P313 - Si persiste la irritación ocular: Consultar al médico.
P391 - Recoger los vertidos.
P403 + P233 - Guardar en un sitio bien ventilado. Mantener el envase bien cerrado.
P405 - Almacenar bajo llave.
P410 - Proteger de la luz solar.
P412 - No exponer a temperaturas superiores a 50 °C / 122 °F.
P501 - Eliminar los desechos y residuos respetando la normativa de las autoridades locales.

SECCIÓN 16: INFORMACIÓN ADICIONAL

Esta Ficha de Datos de Seguridad se ha preparado para cumplir con la actual OSHA Hazard Communication Standard (HCS, estándar de comunicación de riesgos) que adopta el Globally Harmonized System of Classification and Labeling of Chemicals (GHS, sistema global unificado de clasificación y etiquetado de productos químicos).