

MSDS Material Safety Data Sheet

Malco Products, Inc.

Malco Air Freshener with Ordenone

MSDS Number: 1241

Revision Date: 6/13/08

Page 1 of 7

1 PRODUCT AND COMPANY IDENTIFICATION

Manufacturer

Malco Products, Inc.
361 Fairview Ave.

Barberton, OH 44203

Contact: Technical Department
Telephone Number: 800.253.2526
FAX Number: 3307778313
E-Mail:
Web www.malcopro.com

Product Name: Malco Air Freshener with Ordenone
Revision Date: 6/13/08
Version: 02
MSDS Number: 1241
CAS Number: Mixture
Product Use: Aerosol

24 hour Emergency Assistance:
1-800-424-9300

2 HAZARDS IDENTIFICATION

Route of Entry: See Below
Target Organs: English: There is no data available for this product.
Spanish: No hay nada data.
French: Aucun renseignement
Inhalation: English: Inhalation irritant. Use in open or naturally well ventilated areas.
Spanish: Irritante de la inhalación. Uso en áreas abiertas o naturalmente bien ventiladas.
French: Inhalation irritante Utiliser dans des zones ouvertes ou ventilées naturellement.
Skin Contact: English: May cause mild irritation.
Spanish: Es posible causar irritación .
French: Peut irriter la peau.
Eye Contact: English: May cause moderate to severe eye damage.
Spanish: Es posible causar daño moderado a severo a los ojos.
French: Peut provoquer modéré au dommage d'oeil sévère.
Ingestion: Eng: Harmful if swallowed.
Fr: Nocif si avalé.
Sp: Dañoso si está tragado.

HMIS II-ratings (scale 0-4): Health = 1, Fire = 4, Reactivity = 0
HMIS® Rating H1/F4/PH1
NFPA-ratings (scale 0-4): Health = 1, Fire = 4, Reactivity = 1

HSR002515

3 COMPOSITION/INFORMATION ON INGREDIENTS

MSDS Material Safety Data Sheet

Malco Products, Inc.

Malco Air Freshener with Ordenone

MSDS Number: 1241

Revision Date: 6/13/08

Page 2 of 7

Ingredients:

| Cas # | Perc. | Chemical Name |
|------------|--------|--|
| Mixture | 1-5% | Fragrance |
| 74-98-6 | 7-13% | Propane |
| 106-97-8 | 3-7% | n-Butane |
| 64742-47-8 | 10-30% | Distillates, petroleum, hydrotreated light |

4 FIRST AID MEASURES

- Inhalation:** English: If breathing is difficult or irritating, move person to fresh air immediately. If symptoms persist, get medical attention.
Spanish: Si respiración está difícil o irritante, se mueva la persona al aire fresco inmediatamente. Si los síntomas persisten, busque la atención médica.
French: En cas de difficultés respiratoires ou d'irritation, transporter immédiatement la personne à l'air frais. Si les symptômes persistent, consulter un médecin.
- Skin Contact:** English: Rinse area with soap and water. Seek medical attention if any redness or irritation persists.
Spanish: Enjuaga el área con jabon y agua. Busque la atención médica.
French: La région de rinçage avec le savon et l'eau. Cherchez l'attention médicale si la rougeur ou l'irritation persistent.
- Eye Contact:** English: Flush immediately with large amounts of clean water for a minimum of 15 minutes, lifting upper and lower lids occasionally. Do not rub eyes. Seek medical attention immediately. If medical attention is not immediately available, continue to flush for an additional 15 minutes or until medical attention can be provided.
Spanish: Vacie inmediatamente con mucho agua limpio por un mínimo de 15 minutos, levantándose los párpados superiores y inferiores de vez en cuando. No se frote los ojos. Busque la atención médica inmediatamente. Si la atención médica no está inmediatamente, continúe vaciarse los ojos por 15 minutos más o hasta la atención médica está.
French: Rincer immédiatement à grande eau propres pendant au moins 15 minutes, en soulevant les paupières inférieures et supérieures de temps à autre. Ne pas se frotter les yeux. Contacter immédiatement un médecin. Si le médecin n'est pas disponible, continuer de rincer pendant 15 minutes ou jusqu'à ce que le médecin soit libre.
- Ingestion:** English: Do not induce vomiting. If the person is conscious, give several glasses of water to dilute the ingested material. Small amounts that may have accidentally entered the mouth should be rinsed out thoroughly with water. Seek medical attention.
Spanish: No induzca vomitar. Si la persona está consciente, dále dos vasos de agua para diluir la materia ingerida. Pocas cantidades que han podido entrar la boca deben ser aclarado hacia fuera de la boca muy bien con agua. Busque la atención médica inmediatamente.
French: Ne pas faire vomir. Si la personne est consciente, lui donner plusieurs verres d'eau pour diluer les matériaux absorbés. Les petites quantités qui peuvent avoir pénétré la bouche doivent être rincées avec de l'eau. Contacter immédiatement un médecin.

5 FIRE FIGHTING MEASURES

- Flash Point:** very low
LEL: 1.9
UEL: 9.9
Flammability Classification: Flammable Inflammable
Extinguishing media: water, fog, foam CO2 or dry chemical media.

MSDS Material Safety Data Sheet

Malco Products, Inc.

Malco Air Freshener with Ordenone

MSDS Number: 1241

Revision Date: 6/13/08

Page 3 of 7

6 ACCIDENTAL RELEASE MEASURES

English: Eliminate all ignition sources (flames, pilot lights, electrical sparks, static charges) and ventilate the area. Contain large spills with dikes to prevent entry to waterways and sanitary sewers and transfer the material to appropriate containers for reclamation or disposal. Absorb/trap remaining material or small spills with inert material (dirt, sand, industrial absorbent) and then place in a chemical waste containers using non-sparking tools. Flush residual spill area with large amounts of water. Dispose of all clean up material in accordance with all applicable federal, state and local health and environmental regulations.

French: Éliminer toutes les sources d'allumage (flammes, flammes d'allumage, étincelles électriques, charges statiques) et ventiler la zone. Contenir les déversements majeurs avec des digues afin d'éviter qu'ils ne pénètrent les voies d'eau et les égouts sanitaires. Transférer les matériaux dans des conteneurs appropriés aux fins de réclamation ou d'élimination. Absorber/cerner les matériaux restants ou les déversements mineurs avec des matériaux inertes (impuretés, sable, absorbant industriel) et les placer ensuite dans des conteneurs pour déchets chimiques en se servant d'outils anti-étincelants Rincer la zone de déversement résiduel à grande quantité d'eau Procéder à la mise au rebut des matériaux de nettoyage conformément à toutes les réglementations sanitaires et environnementales au niveau national, régional et local.

Spanish: Elimine todas las fuentes de ignición (llamas, pilotos, chispas eléctricas, gastos estáticos) y ventile el área. Contenga caídas grandes con diques para prevenir la entrada a canales y alcantarillas sanitarias y transferir el material para asignar contenedores para rescate o disposición. Absorba/atrape material restante o pequeñas caídas con el material inerte (suciedad, arena, absorbente industrial) y luego coloque en unos instrumentos de no chispazo de utilización de contenedores de desecho químicos. Limpie con agua el área de caída residual con cantidades grandes del agua. Elimine todos limpian el material de acuerdo con todo el federal aplicable, salud estatal y local y regulaciones ambientales.

7 HANDLING AND STORAGE

Handling Precautions: English: Do not puncture or incinerate containers.
Spanish: No pinche o incinere contenedores.
French: Ne crevez pas ou incinérez des récipients.

Storage Requirements: English: Do not store above 120 F.
Spanish: No almacene de 120 F grados.
French: Ne pas conserver à des températures supérieures à 120 °F.

8 EXPOSURE CONTROLS/PERSONAL PROTECTION

Engineering Controls: English: Local exhaust recommended.
Spanish: Extractor local está recomendado
French: Évacuation locale recommandée.

Protective Equipment: HMIS PP, B | Goggles, Gloves
English: Rubber, neoprene, vinyl, nitrile, butyl or PVC coated gloves recommended.
Safety glasses or goggles recommended.
Spanish: El caucho, el neopreno, el vinilo, el nitrilo, el butilo o los guantes cubierto con PVC están recomendados. Gafas de seguridad o anteojos están recomendados.
French: Le caoutchouc, le néoprène, le vinyle, nitrile, le butyle ou les gants enduits de POLYCHLORURE DE VINYLE recommandés. Les verres de sécurité ou les lunettes de protection recommandées.

Exposure Guidelines/Other: English: No available data.
Spanish: No hay nada data.
French: Aucun renseignement

9 PHYSICAL AND CHEMICAL PROPERTIES

Appearance: Fine mist spray

Physical State: mist

Boiling Point: 183 F (estimated)

MSDS Material Safety Data Sheet

Malco Products, Inc.

Malco Air Freshener with Ordenone

MSDS Number: 1241

Revision Date: 6/13/08

Page 4 of 7

| | | | |
|------------------------|---------------|------------------------------|----------------------|
| Odor: | varies | Freezing/Melting Pt.: | |
| pH: | 10 | Solubility: | partially soluble |
| Vapor Pressure: | 625-694 kPa | Spec Grav./Density: | 0.9590 (concentrate) |
| Vapor Density: | | | |
| VOC: | contains VOCs | | |

10 STABILITY AND REACTIVITY

Stability: English: Yes
Spanish: sí
French: Oui

Conditions to avoid: Eng: Keep away from ignition sources. Heat, sparks or flames.
Fr: Tenir à l'écart de toute source d'allumage. Chaleur, étincelles ou flammes.
Span: Mantiene a distancia de calor y de fuentes de ignición: la luz del sol directa, calor, las chispas o las llamas.

Materials to avoid (incompatibility): English: Oxidizers. Strong acids.
Spanish: Oxidantes. Ácidos fuertes.
French: . Oxydants. Acides puissants.

Hazardous Decomposition products:

Hazardous Polymerization: English: Will not occur
Spanish: No ocurrirá
French: Aucun risque

11 TOXICOLOGICAL INFORMATION

English: There is no data available for this product.
Spanish: No hay nada data.
French: Aucun renseignement

12 ECOLOGICAL INFORMATION

English: There is no data available for this product.
Spanish: No hay nada data.
French: Aucun renseignement

13 DISPOSAL CONSIDERATIONS

English: Do not puncture or incinerate containers. Dispose of in accordance with local, state, and federal regulations.
Spanish: No pinche o incinere contenedores. Disponga de acuerdo con las regulaciones locales, estatales y federales.
French: Ne crevez pas ou incinérez des récipients. Conformément à toutes les réglementations locales, régionales et gouvernementales.

MSDS Material Safety Data Sheet

Malco Products, Inc.

Malco Air Freshener with Ordenone

MSDS Number: 1241

Revision Date: 6/13/08

Page 5 of 7

14 TRANSPORT INFORMATION

Domestic: ORM-D

International: Aerosols, Class2.1, UN1950, Limity Quantity.

15 REGULATORY INFORMATION

European CHIP Regulation:

Xi

ES: Irritante

EN: Irritant

FR: Irritant

Xn

ES: Nocivo

EN: Harmful

FR: Nocif

R22

ES: Nocivo por ingestión.

EN: Harmful if swallowed.

FR: Nocif par ingestion.

R36/37/38

ES: Irritar a ojos, sistema respiratorio y piel.

EN: Irritating to eyes, respiratory system and skin.

FR: Le fait d'irriter aux yeux, le système respiratoire et la peau.

S1/2

ES: Quédese cerrado y del alcance de niños..

EN: Keep locked up and out of the reach of children.

FR: Gardez mis sous clé et de la portée d'enfants.

S24/25

ES: Evite el contacto con piel y ojos.

EN: Avoid contact with skin and eyes.

FR: Évitez le contact avec la peau et les yeux.

S26

ES: En caso del contacto con ojos, aclare inmediatamente con mucha agua y busque el consejo médico.

EN: In case of contact with eyes, rinse immediately with plenty of water and seek medical advice.

FR: En cas du contact avec les yeux, rincez immédiatement avec l'abondance d'eau et cherchez le conseil médical.

MSDS Material Safety Data Sheet

Malco Products, Inc.

Malco Air Freshener with Ordenone

MSDS Number: 1241

Revision Date: 6/13/08

Page 6 of 7

S36/37/39

ES: Lleve puesta ropa protectora conveniente, guantes y protección de cara u ojo.

EN: Wear suitable protective clothing, gloves and eye or face protection.

FR: Portez des vêtements protecteurs convenables, des gants et un oeil ou faites face à la protection.

S62

ES: De ser ingerido, no induzca vómitos: busque el consejo médico inmediatamente y muestre este contenedor o etiqueta.

EN: If swallowed, do not induce vomiting: seek medical advice immediately and show this container or label.

FR: Si avalé, n'incitez pas de vomissement : cherchez le conseil médical tout de suite et montrez ce récipient ou étiquette.

*Propane (74986 n/a%) MASS, NJHS, OSHAWAC, PA, TXAIR

*n-Butane (106978 n/a%) MASS, NJHS, OSHAWAC, PA, TXAIR

MASS = MA Massachusetts Hazardous Substances List

OSHA WAC = OSHA workplace Air Contaminants

PA = PA Right-To-Know List of Hazardous Substances

TXAIR = TX Air Contaminants with Health Effects Screening Level

CERCLA = Superfund clean up substance

HAP = Hazardous Air Pollutants

NJHS = NJ Right-to-Know Hazardous Substances

SARA313 = SARA 313 Title III Toxic Chemicals

TOXICRCRA = RCRA Toxic Hazardous Wastes (U-List)

TXHWL = TX Hazardous Waste List

16

OTHER INFORMATION

English: The information contained herein is based on data considered accurate to the best of our knowledge at the date of its publication. However, no warranty is expressed or implied regarding the accuracy, completeness, or adequacy of the information contained herein. The vendor shall not be held liable (regardless of fault) to the vendee or third persons, or anyone for any direct, special or consequential damages arising out of or in connection with the accuracy, completeness, adequacy or furnishing of such information.

Spanish: La información en este documento está basada en data que está considerada ser exacta al mejor de nuestro conocimiento en la fecha de publicación. Sin embargo, no hay garantía expresado o implicado con

MSDS Material Safety Data Sheet

Malco Products, Inc.

Malco Air Freshener with Ordenone

MSDS Number: 1241

Revision Date: 6/13/08

Page 7 of 7

respecto la exactitud, lo completo, o a la suficiencia de la información contenida en este documento. El vendedor no es obligado (sin importar culpa) al comprador o personas terceras, o alguien para unos daños directos, especiales o consecuentes como resultado de o conectado con la exactitud, lo completo, la suficiencia o el equipar de esta información.

French: Les présentes informations sont basées sur des données jugées exactes. Toutefois, aucune garantie ne peut être formulée expressément ou implicitement quant à l'exactitude de ces données et aucun résultat ne peut être obtenu sur l'utilisation desdites données. Si les consignes de sécurité stipulées dans la fiche signalétique n'ont pas été respectées, le revendeur n'endosse aucune responsabilité quant aux blessures subies par l'acheteur ou une partie tierce infligées suite à l'utilisation des matériaux. En outre, le revendeur n'endosse aucune responsabilité quant aux blessures que l'acheteur ou une partie tierce pourrait subir suite à une utilisation anormale des matériaux et cela même si les consignes de sécurité ont été respectées. La responsabilité des risques inhérents à l'utilisation des matériaux incombe entièrement à l'acheteur.

END OF MSDS DOCUMENT