

**MATERIAL SAFETY DATA SHEET****MSDS Number:** 332400TM**1. PRODUCT AND COMPANY IDENTIFICATION****Product Name:** MICRO TIME MIST with ODOR COUNTERACTANT - ALL FRAGRANCES  
(30% VOC COMPLIANT)**Manufactured by:** Waterbury Companies, Inc.

P.O. Box 640

Independence, LA 70443

**24-Hour Emergency Contact:**

800-424-9300 (CHEMTREC)

**2. COMPOSITION/INFORMATION ON INGREDIENTS***Hazardous components greater than 1.0% (0.1% if carcinogen or suspected carcinogen)*

Component	CAS#	OSHA PEL	ACGIH TLV	Other Limits	% by wt
Acetone	67-64-1	1000 ppm	750 ppm	1000 ppm ACGIH STEL	35-45
C8-C9 Isoparaffinic Hydrocarbons	64742-48-9	N.E.	N.E.	400ppm (Exxon)	<5
Diethylene Glycol Monoethyl Ether	111-90-0	N.E.	N.E.	N.E.	25-35
Perfume Oils-Supplier Trade Secret	N/A	N.E.	N.E.	N.E.	5-15
Propane	74-98-6	1000 ppm	N.E.	1000 ppm TWA	25-35

**3. HAZARDS IDENTIFICATION**

Warning! Flammable!

Contents under pressure, do not expose to fire or extreme heat.

Read label. This product is designed for use in the Automatic Aerosol Dispenser. One unit per 6,000 cubic feet should be considered as an average need. Keep in mind that factors such as air flow, size of space, humidity, and room temperature all affect odor control. Do not allow spray to contact plastic, painted, or varnished surfaces.

**Potential Health Effects:***Routes of Entry:* Inhalation: Yes Ingestion: Yes Skin: Yes*Health Hazards:* Acetone may increase the toxicity to the liver and kidney of chemicals such as ethanol, 1,2-dichloroethane, and chloroform. Humans with liver or kidney disease may be at increased risks due to this potential effect.*Signs/symptoms of overexposure:* High vapor concentrations may cause upper respiratory tract irritation, narcosis (sleepiness, dizziness, etc.), and eye irritation. Prolonged skin contact may cause mild to moderate local redness and swelling. Contact with eyes may cause severe irritation, experienced as discomfort or pain, excessive blinking and tear production, with marked excess redness and swelling of the conjunctiva. Corneal injury may occur.*Medical conditions*

Skin contact may aggravate an existing dermatitis.

*aggravated by exposure:*

**NFPA Hazard Ratings Fire: 4 Health 1 Reactivity: 0**

*NFPA 704 Ratings are subject to interpretation and are only intended for general identification of the level of the specific hazard. All information must be considered for proper safe handling of the material.*

#### **4. FIRST AID MEASURES**

**IF SWALLOWED:** Call a physician or Poison Control Center immediately. Induce vomiting as directed by medical personnel. Never induce vomiting or give anything by mouth to an unconscious person. Seek medical attention. **IF IN EYES:** Immediately flush with large amounts of water for at least 15 minutes. Do not remove contact lenses, if worn. Obtain medical attention immediately. **IF ON SKIN OR CLOTHING:** Remove contaminated clothing and wash before reuse. Wash affected areas of skin with soap and water. Consult physician if irritation persists.

#### **5. FIRE FIGHTING MEASURES**

*Extinguishing Media:* Alcohol type or all-purpose foam for large fires, CO<sub>2</sub> or dry chemical for *Fire Fighting Procedures:* Self-contained air supply suggested. Keep containers cool to avoid bursting.

*Unusual Fire and Explosion Hazards:* Exposure to temperatures above 120 deg. F. may cause bursting.

#### **6. ACCIDENTAL RELEASE MEASURES**

If container is ruptured or begins to leak, place in a well-ventilated area free of spark and ignition sources. Any remaining liquid should be collected with absorbent media. Dispose of unusable concentrate and absorbent media in accordance with Local, State and Federal regulations.

#### **7. HANDLING AND STORAGE**

Do not contaminate water, food or feed by storage or disposal. Store in a cool, dry area away from heat or open flame. Exposure to temperatures above 120 deg.F. may cause bursting. Do not install directly over any food handling or dispensing area. Do not store near heat or open flame.

*NFPA 30B Aerosol Classification:* Level 3 Aerosol

#### **8. EXPOSURE CONTROLS/PERSONAL PROTECTION**

*Protective Gloves:* Not required - avoid contact with skin.

*Eye Protection:* Not required - avoid contact with eyes.

*Respiratory Protection:* N/A

*Ventilation: Local:* Not required.

*Mechanical:* Not required.

*Other protective equipment:* Safety glasses to avoid possible contact with eyes is recommended when installing new cans.

*Protective Work/Hygiene Practices:* Follow label instructions.

**9. PHYSICAL AND CHEMICAL PROPERTIES**

*Specific Gravity (H<sub>2</sub>O=1):* 0.86

*Vapor Pressure (mm Hg):* 4,395

*Solubility:* Appreciable

*Appearance/Odor:* Dry spritz with various characteristic fragrances.

*Flashpoint:* Not Applicable

*LEL:* N/A

*UEL:* N/A

*Boiling Point:* N/A

*Melting Point:* N/A

**10. STABILITY AND REACTIVITY**

*Conditions to Avoid:* Heat, sparks, and open flame.

*Incompatible Materials:* Oxidizing materials, alkalis, acids.

*Hazardous Decomposition By-products* May liberate Carbon monoxide, and carbon dioxide.

*Hazardous Polymerization Conditions:* None known.

**11. TOXICOLOGICAL INFORMATION**

This product contains no chemicals that are listed on the NTP, IARC, or OSHA carcinogen lists. Any further information on the toxicology of the material can be obtained by contacting the manufacturer.

**12. ECOLOGICAL INFORMATION**

Please call the manufacturer for questions concerning the ecological effects of this product and its constituents.

**13. DISPOSAL CONSIDERATIONS**

Do not reuse empty container. This container may be recycled in the few but growing number of communities where (steel) aerosol can recycling is available. Before offering for recycling, empty the can by using the product according to the label. (DO NOT PUNCTURE!) If recycling is not available, wrap the container and discard in the trash. Any remaining or collected liquid from punctured cans should be disposed of in a safe manner at an approved facility in accordance with Local, State, and Federal regulations.

**14. TRANSPORT INFORMATION**

	<i>Status</i>	<i>Shipping Name</i>	<i>Class</i>	<i>ID #</i>	<i>Pkng Grp</i>
<i>DOT (USA):</i>	Regulated	Consumer Commodity (per 49CFR173.306)	ORM-D	N/A	N/A
<i>IATA (Air):</i>	Regulated	Consumer Commodity	9	ID8000	N/A
<i>IMDG (Vessel):</i>	Regulated	Aerosols	2	UN1950	N/A

*National Motor Freight Classification and LTL Class:* 57100 Sub 3 Class 60

**15. REGULATORY INFORMATION**

**MATERIAL SAFETY DATA SHEET****MSDS Number:** 332400TM**SARA Title III Section 31** When completing Tier II reports, the following information should be used

Note: See state and local regulations for specifics on reporting requirements for your facility.

*This product should be described as:* PURE: N MIXTURE Y SOLID: N

LIQUID: Y GAS: Y

*Physical Hazards:* FIRE: Y PRESSURE: Y REACTIVITY: N*Health Hazards:* IMMEDIATE: Y DELAYED: Y**SARA Title III Section 313:**

Toxic chemical components subject to the reporting requirements of EPCRA and 40CFR372:

<i>Chemical</i>	<i>CAS/Category</i>	<i>Percent</i>
Glycol Ethers	N230	25.00

**16. OTHER INFORMATION****Product Sales Information:** 800-845-3495**MSDS Information:** 985-878-6751**Revision Notes:** MSDS revised to comply with ANSI Z400.1-1998 16-Section MSDS format.*N/A = Not Applicable**N.E. = Not Established*

MSDS Prepared by K.G.

*This Information is provided in good faith, but no warranty, expressed or implied, is made. The manufacturer believes that it is accurate and to the best of its knowledge, and relates only to the specific material designated herein.*

**1. IDENTIFICATION ET UTILISATION DU PRODUIT****Nom du produit :** MICRO TIME MIST with ODOR COUNTERACTANT-ALL FRAGRANCES AND SIZES (30% VOC COMPLIANT)**Manufacture par :** Waterbury Companies, Inc.  
P.O. Box 640  
Independence, LA 70443**Ressource en urgence-24 heures**  
800-424-9300  
(CHEMTREC)**2. ELEMENTS DANGEREUX DU PRODUIT***Composés dangereux de plus de 1.0% (0.1% pour carcinogènes ou présumés)*

Elements dangereux	Numéro CVAS	% par poids	DL50 (Préciser espèce et voie d'absorption)	CL50 (Préciser espèce et voie d'absorption)
Acetone	67-64-1	35-45	5.8 g/kg rat (oral)	N.E.
C8-C9 Hydrocarbures iso-paraffine	64742-48-9	<5	N.E.	N.E.
Ether-monoethyl-glycol-diethylque	111-90-0	15-25	6.5 ml/kg Lapin (percutaneous)	N.E.
Huiles de parfums – identite reclamee	N/A	5-15	N.E.	N.E.
Propane	74-98-6	15-25	N.E.	N.E.

**3. IDENTIFICATION DES RISQUES**

Avertissement ! Inflammable !

Contenu sous pression, ne pas exposer au feu ou à une chaleur extrême.

Lire liquette. Ce produit est conçu pour être utilisé dans un distributeur automatique pour aérosol. Une unité pour un volume de 226 m<sup>3</sup> (8,000 pi.<sup>3</sup>) devrait être considérée comme un besoin moyen. Il faut se rappeler que certains facteurs tels, les courants d'air, dimensions d'espace, humidité et température ambiante, affectent tous le contrôle d'odeurs. Il faut éviter que le processus de vaporisation entre en contact avec le plastique et des surfaces peintes ou vernies.**Effets potentiels sur la santé :***Voies d'entrée :*

Inhalation : -OUI-

Ingestion : -OUI-

Peau : -OUI-

*Risques pour la santé :*

L'acétone peut augmenter la toxicité au foie et aux reins dans le cas de produits chimiques tels que : éthanol, 1,2-di-chloroéthane et chloroforme. Les personnes atteintes de maladies au foie et aux reins peuvent encourir des risques accrus du à cet effet possible.

*Signes/symptômes de surexposition :*

Concentrations élevées d'émanations pouvant causer une irritation du canal respiratoire supérieur, narcose (sommolence, étourdissements, etc.) et irritation oculaire. Contact prolongé de la peau pouvant une irritation grave, offrant inconfort ou douleur, clignement excessif ou production lacrymale, accentuée par une rougeur et une enflure excessives et visibles de la conjonctive. Blessure cornéenne pouvant survenir.

**Cotes de danger NFPA****Feu : 4****Santé : 1****Réactivité : 0***Le classement de dangers 704 de la NFPA est sujet à l'interprétation et ne vise qu'une identification général du niveau de danger spécifique. Toute information doit être prise en considération pour une manipulation sûre et appropriée de la matière.***4. MESURES DE PREMIERS SOINS**

CONDITIONS MEDICALES POUVANT ETRE AGGRAVEES PAR L'EXPOSITION : Contact de la peau pouvant aggraver une dermatite existante. PROCEDURES D'URGENCE ET PREMIERS SOINS : Contacter un médecin ou un Centre pour Poisons immédiatement.

Provoquer le vomissement, selon un avis médical. Ne jamais provoquer le vomissement ou introduire quelque chose par voie orale, à une personne inconsciente. Consulter un médecin. EN CAS DE CONTACT OCULAIRE : Rincer immédiatement à grande eau pendant au moins 15 minutes. Ne pas retirer des verres de contact, selon de cas. Obtenir immédiatement une attention médicale. EN CAS DE CONTACT DE LA PEAU OU VETEMENTS : Retirer les vêtements contaminés et laver avant d'utiliser. Laver les régions affectées de la peau, à l'aide d'eau et de savon. Consulter un médecin, si l'irritation persiste.

**5. MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE***Moyens d'extinction :* Mousse à base d'alcool ou tout usage pour grands feux. CO<sub>2</sub>. ou produit chimique sec pour petits feux.*Procédes de lutte contre l'incendie :* Appareil autosuffisant d'air suggère. Maintenir les contenants au frais pour éviter l'éclatement.*Risques inusuels d'incendie et d'explosion :* Exposition à des températures dépassent 49°C (120°F) pourrait provoquer un éclatement.**6. MESURES EN CAS DE FUITE ACCIDENTELLE**

Si le contenant est fissuré ou fuit, disposer à un endroit bien ventilé et libre de toute source d'étincelles et d'ignition. Ramasser tout résidu liquide par méthode absorbante. Disposer du concentré inutilisable selon les réglementations Locales, Provinciales, et Fédérales.

**7. MANIPULATION ET ENTREPOSAGE**

Lors de l'entreposage ou de la disposition, s'assurer de ne pas contaminer l'eau, la nourriture et pâture. Entreposer dans un endroit frais et sec, à l'écart de la chaleur ou de flammes nues. Une exposition à des températures dépassant 49°C (120°F) pourrait provoquer un éclatement.

Ne pas installer directement au-dessus d'endroits de préparation de nourriture. Ne pas entreposer près d'une source de chaleur ou de flammes nues.

## 8. CONTRÔLE D'EXPOSITION/PROTECTION PERSONNELLE

*Gants protecteurs* : Non requis – éviter le contact avec la peau.

*Protection oculaire* : Non requis – éviter le contact avec les yeux.

*Protection respiratoire (spécifier le type)* : N/A

*Ventilation* : *Echappement Local* : Non requis.

*Mécanique (général)* : Non requis.

*Particularités* : N/A

*Autres* : N/A

## 9. PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

*Densité (H<sub>2</sub>O=1)* : 0.86

*Point éclair* : Non applicable

*LEL* : N/A

*Pression de vapeur (mm Hg)* : 4,395

*Point D'ébullition* : N/A

*Point de fusion* : N/A

*UEL* : N/A

*Solubilité* : Appréciable

*Apparence/Odeur* : Bruine sèche avec fragrances distinctes variées

## 10. STABILITÉ ET REACTIVITÉ

*Conditions à éviter* : Chaleur, étincelles, flammes nues.

*Matières incompatibles* : Matériaux oxydants, alcalis et acides.

*Sous-produits à décomposition dangereuse* : Peut émettre : oxyde de carbone, bioxyde de carbone.

*Conditions de polymérisation dangereuse* : Ne peut pas survenir.

## 11. INFORMATION TOXICOLOGIQUE

Ce produit ne contient aucun agent chimique inscrit sur les listes de carcinogènes du NTP, du CIRC ou de OSHA. Toute autre information sur la toxicologie des composants peut être obtenue auprès du fabricant.

## 12. DONNÉES ÉCOLOGIQUES

Communiquer avec le fabricant pour toutes questions concernant les effets écologiques de ce produit et de ses composants.

## 13. MÉTHODES D'ÉLIMINATION

Ne pas utiliser le contenant à nouveau. Ce contenant peut être recyclé dans les quelques centres de plus en plus nombreux, ou le recyclage de contenants aérosol est disponible. Avant d'offrir le contenant au recyclage, vider le contenant, en utilisant le produit en suivant les directives de l'étiquette. (NE PAS PERCER !) Si le recyclage n'est pas disponible, envelopper le contenant et placer dans une boîte à ordures. Disposer de tout résidu liquide ramassé provenant de contenants percés, selon les réglementations Locales, Provinciales, et Fédérales.

## 14. INFORMATION POUR LE TRANSPORT

	<i>Statut</i>	<i>Nom d'expédition</i>	<i>Classe</i>	<i>No ID</i>	<i>Cat. Emballage</i>
<i>DOT (E.-U)</i> :	Réglemente	Bien de consommation (selon 49CFR173.306)	ORM-D	S/O	S/O
<i>IATA (Air)</i> :	Réglemente	Bien de consommation	9	ID8000	S/O
<i>IMDG (Bateau)</i> :	Reglementé	Aerosols	2	UN1950	S/O
<i>Classification "National Motor Freight" et Classe EDC (LTL)</i> :			102120-Classe 60		

## 15. INFORMATION SUR LA RÉGLEMENTATION

**Section 312 SARA Title III**: Les renseignements suivants devraient servir à remplir le formulaire «Tier II»

Remarque : Voir les réglementations provinciale et locale pour les détails concernant les exigences d'aménagements.

Ces produits doivent être décrits comme suit : PURE : N MLEANGE : O SOLIDE : O LIQUIDE : O GAZ : O

Risques matériels : FEU : O PRESSION : O REACTIVITE : N Risques physiologiques : IMMEDIATS : O RETARDES : N

**Section 313 SARA Title III** : Composants chimiques toxiques soumis aux exigences de déclaration EPCRA et 40 CFR372 :

<i>Agent chimique</i>	<i>CAS/Catégorie</i>	<i>Pourcentage</i>
Ether-monoethyl-glycol-diethylique	N230	25.00

## 16. INFORMATION SUPPLÉMENTAIRE

**Renseignements sur la vente du produit** : 800-845-3495

**Renseignements sur la FTSS** : 985-878-6751

**Notes de révision** : ELABORATION INITIALE DE CETTE FTSS

S/O = Sans objet

N.E. = Non établi

FTSS préparée par NT

*Ces renseignements sont fournis en toute bonne foi, mais aucune garantie, explicite ou implicite, n'est donnée. Le fabricant croit que l'information est exacte, et au meilleur de sa connaissance, et qu'elle ne se rapporte qu'aux matières spécifiées dans le présent document.*