

**MATERIAL SAFETY DATA SHEET**

MSDS Number 332500TM

**1. PRODUCT AND COMPANY IDENTIFICATION****Product Name:** TIME MIST AIR FRESHENER WITH ODOR COUNTERACTANT - ALL FRAGRANCES AND SIZES (30% VOC COMPLIANT)**Manufactured by:** Waterbury Companies, Inc.  
P.O. Box 640  
Independence, LA 70443**24-Hour Emergency Contact:**  
800-424-9300 or 703-527-3887  
(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	750 ppm ACGIH STEL	35-45
C8-C9 Isoparaffinic Hydrocarbons	64741-66-8	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	1000 ppm	1000 ppm TWA	25-35

**3. HAZARDS IDENTIFICATION**

Warning! Flammable!

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

Read label. Use caution when installing; product contains an eye irritant. 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 is irritating and possibly injurious to the eyes if not removed promptly. 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 aggravated by exposure:* Skin contact may aggravate an existing dermatitis.**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 IN EYES: Immediately flush with large amounts of water for at least 15 minutes. Do not remove contact lenses; 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 for 15-20 minutes. Consult physician if irritation persists. IF INHALED: If large concentrations are inhaled, immediately move to fresh air. Keep person calm. If not breathing, give artificial respiration and contact emergency medical personnel. If labored breathing, give oxygen. IF SWALLOWED: Call a physician or Poison Control Center immediately. Do not induce vomiting unless directed by medical personnel. Vomiting may cause aspiration pneumonia hazard. Never give anything by mouth to an unconscious person.

**5. FIRE FIGHTING MEASURES***Extinguishing Media:* CO2, dry chemical or foam*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.

*NFPA 30B Aerosol Classification:* Level 3 Aerosol**8. EXPOSURE CONTROLS/PERSONAL PROTECTION***Protective Gloves:* Not required - avoid contact with skin.*Eye Protection:* Safety glasses recommended when installing new container to avoid possible contact with eyes.

**MATERIAL SAFETY DATA SHEET**

MSDS Number 332500TM

**Respiratory Protection:** Not required - avoid breathing spray.**Ventilation:** *Local:* Not required.  
*Mechanical:* Not required.**Other protective equipment:** N/A**Protective Work/Hygiene Practices:** Follow label instructions.**9. PHYSICAL AND CHEMICAL PROPERTIES**

<b>Specific Gravity (H<sub>2</sub>O=1):</b> 0.73	<b>Flashpoint:</b> Not applicable	<b>LEL:</b> N/A
<b>Vapor Pressure (mm Hg):</b> 4,395	<b>Boiling Point:</b> N/A	<b>UEL:</b> N/A
<b>Solubility:</b> Appreciable	<b>Appearance/Odor:</b> Dry spritz with various characteristic fragrances.	

**10. STABILITY AND REACTIVITY****Conditions to Avoid:** Heat, sparks, and open flame.**Incompatible Materials:** Oxidizing materials, alkalis, acids, chlorinated compounds.**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 it's constituents.

**13. DISPOSAL CONSIDERATIONS**

Empty the can by using the product according to the label. DO NOT PUNCTURE OR INCINERATE! "Empty" cans may contain residue. Avoid exposure to heat, flame, sparks, and other sources of ignition. IF EMPTY: Place in trash or offer for recycling if available. IF PARTLY FILLED: Call your local solid waste agency or 1-800-CLEANUP for disposal instructions.

**14. TRANSPORT INFORMATION**

	<i>Status</i>	<i>Shipping Name</i>	<i>Class</i>	<i>ID Numbe</i>	<i>Pack Grp</i>
<b>DOT (USA):</b>	Regulated	Consumer Commodity (per 49CFR173.306)	ORM-D	N/A	N/A
<b>IATA (Air):</b>	Regulated	Consumer Commodity	9	ID8000	N/A
<b>IMDG (Vessel):</b>	Regulated	Aerosols	2	UN1950	N/A
<b>National Motor Freight Classification and LTL Class:</b> 57100 Sub 3 Class 60					

**15. REGULATORY INFORMATION****SARA Title III Section 312:** 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:** REVISION OF MSDS

N/A = Not Applicable N.E. = Not Established

MSDS Prepared by NT

*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. IDENTIFICATEUR ET UTILISATION DE LA MATIERE**

**Nom Du Produit :** TIME MIST – POMPE/RAFRAICHISSEUR D’AIR AVEC NEUTRALISANT D’ODEURS – TOUTES FRAGRANCES ET FORMATS (CONFORMITE COV : 30%)

**Manufacture Par :** Waterbury Companies  
Division – Produits Commerciaux  
P.O. Box 640  
Independence, LA USA 70443

**Ressource En Urgence – 24 Heures :**  
(CHEMTREC)  
800-424-9300

**2. ELEMENTS DANGEREUX DE LA MATIERE**

*Composes 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)
Ether-monoethyl-glycol-diethylque	111-90-0	15-25	6.5 ml/kg Lapin (percutaneous)	N.E.
Propane	74-98-6	15-25	N.E.	N.E.
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.
Huiles de parfums – identité réclamée	N/A	5-15	N.E.	N.E.

**3. DONNEES PHYSIQUES SUR LA MATIERE**

ETAT PHYSIQUE : Aérosol

POINT D’EBULLITION : N/A

POIDS SPECIFIQUE (H2O=1) : 0.86

PRESSION DE VAPEUR (mm Hg) : 4,395

POINT DE FUSION : N/A DENSITE DE VAPEUR (AIR=1) : N/A

TAUX D’EVAPOR (ACETATE BUTYLIQUE=1) : N/A

SOLUBILITE DANS L’EAU : APPRECIABLE

ODEUR ET APPARENCE : Bruine seche avec fragrances distinctes variees

SEUIL DEL’ODEUR : N.E.

**4. DANGER D’INCENDIE ET D’EXPLOSION DE LA MATIERE**

INFLAMABILITE : Oui

POINT D’ECLAIR (METHODE UTILISEE) : Non applicable

NFPA 30B – CLASSIFICATION AEROSOLS : Niveau 3 Aérosol

LIMITES D’INFLAMMABILITE : N/A LEL : N/A UEL : N/A

METHODE D’EXTINCTION : Mousse a base d’alcool ou tout usage pour grands feux. CO2. ou produit chimique sec pour petits feux.

PROCEDURES SPECIALES DE COMBAT D’INCENDIE : Appareil autosuffisant d’air suggère. Maintenir les contenants au frais pour éviter l’éclatement.

INCENDIE INHABITUEL ET DANGERS D’EXPLOSION : Exposition a des températures dépassent 49°C (120°F) pourrait provoquer un éclatement.

**5. DONNEES SUR LA REACTIVITE**

STABILITE : INSTABLE : ... STABLE : OUI

CONDITIONS A EVITER : Chaleur, étincelles, flammes nues.

INCOMPATIBILITE (MATERIAUX A EVITER) : Matériaux oxydants, alcalis et acides.

DECOMPOSITION OU SOUS-PRODUITS DANGEREUX : Peut émettre : oxyde de carbone, bioxyde de carbone,

POLYMERISATION DANGEREUSE : PEUT SURVENIR : ... NE PEUT PAS SURVENIR : -X-

CONDITIONS A EVITER : Aucune connue

**6. PROPRIETES TOXICOLOGIQUES DU PRODUIT**

METHODE(S) D’ENTREE : INHALATION ? –OUI- EPIDERME? –OUI- INGESTION? –OUI-

DANGERS POUR LA SANTE (AIGUS ET CHRONIQUES) : L’acétone peut augmenter la toxicité au foie et aux reins dans le cas de produits chimiques tels que : éthanol, 1,2-di-chloroethane et chloroforme. Les personnes atteintes de maladies au foie et aux reins peuvent encourir des risques accrus du a cet effet possible.

VALEUR(S) LIMITEE(S) D’EXPOSITION : N.E.

CANCEROGENECITE :

NTP? –NON-

MONOGRAPHIES IARC? – NON-

REGLEMETATION OSHA? –NON-

TEROTOGENICITE: NON

EFFETS NOCIFS SUR LA REPRODUCTION: NON

MUTAGENECITE : NON

PRODUITS A TOXICITE SYNERGETIQUE : Aucun connu

EXPOSITION – SIGNES ET SYMPTOMES : Concentrations élevées d’émanations pouvant causer une irritation du canal respiratoire supérieur, narcose (sommolence, étourdissements, etc.) et irritation oculaire. Contact prolonge de la peau pouvant provoquer localement la rougeur et le gonflement de façon douce a modérée. Contact oculaire pouvant provoquer une irritation grave, offrant inconfort ou douleur, clignement excessif ou production lacrymale, accentuee par une rougeur et une enflure excessives et visibles de la conjonctive. Blessure cornéenne pouvant survenir.

**7. MESURES DE PREVENTION**

**ETAPES A SUIVRE – POUR FUITE OU RENVERSEMENT DE PRODUIT :** 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.

**METHODE DE DISPOSITION DE REBUTS :** 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.

**PRECAUTIONS A PRENDRE – MANUTENTION ET ENTREPOSAGE :** Lors de l'entreposage ou de la disposition, s'assurer de ne pas contaminer l'eau, la nourriture et paille. 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.

**AUTRES PRECAUTIONS :** Lire l'étiquette. 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.

**PROTECTION RESPIRATOIRE (SPECIFIER LE TYPE) :** N/A

**VENTILATION :**

**ECHAPPEMENT LOCAL :** Non requis

**MECANIQUE (GENERAL) :** Non requis

**PARTICULARITES :** N/A

**AUTRES :** N/A

**GANTS PROTECTEURS :** Non requis – éviter le contact avec la peau.

**PROTECTION OCULAIRE :** Non requis – éviter le contact avec les yeux.

**AUTRES VETEMENTS OU EQUIPEMENTS PROTECTEURS :** Lunettes de sécurité recommandées pour éviter le contact oculaire, lors de l'installation de nouvelles recharges.

**PRACTIQUES HYGIENIQUES ET DE TRAVAIL :** Suivre les instructions de l'étiquette.

**8. 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 le 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.

**9. PREPARATION, DATE DE LA F.T.S.S.**

**DATE DE REVISION :** 4/19/2005

**DATE D'IMPRESSION :** 2/07/2002

**PREPARE PAR :** N.T.

**INFORMATION – PRODUIT AND VENTES :** (203) 597-1812

Cette information est fournie de bonne foi, mais sans aucune garantie expresse ou sous-entendue. Waterbury Companies croit que le contenu est juste, au meilleur de sa connaissance et ne s'applique qu'au produit spécifique, ci-haut décrit.

N/A = NON APPLICABLE

N.E. = NON ETABLI

N.F.P.A. National Fire Protection Agency – Agence nationale de protection d'incendie.

C.A.S. Chemical Abstract Number – Classification numérique pour produits chimiques.

O.S.H.A. Occupational Safety & Health Administration – Association pour la sécurité et santé au travail.

L.E.L. Lower Explosive Limit – Limite inférieure d'explosion

U.E.L. Upper Explosive Limit – Limite supérieure d'explosion

N.T.P. National Toxicology Program – Programme national de toxicologie

I.A.R.C. International Agency for the Research of Chemicals – Agence International de recherche sur les produits chimiques.