

MATERIAL SAFETY DATA SHEET

MSDS Number 355400TM

1. PRODUCT AND COMPANY IDENTIFICATION**Product Name:** TIME MIST URINAL CLEANER - ALL FRAGRANCES**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. |
|---|------------|----------|-----------|--------------------|----------|
| Dipropylene Glycol | 25265-71-8 | N.E. | N.E. | N.E. | 45-55 |
| Ethoxylated alcohols, C12-13 | 66455-14-9 | N.E. | N.E. | | 6 |
| Isopropanol | 67-63-0 | 400 ppm | 400 ppm | 500 ppm ACGIH STEL | 5-15 |
| n-Alkyl(60%C12, 23%C14, 11%C16, 5%C18)dimethyl benzyl ammonium chloride | 68391-01-5 | N.E. | N.E. | N.E. | 5 |
| Perfume Oils-Supplier Trade Secret | N/A | N.E. | N.E. | N.E. | 5-15 |

3. HAZARDS IDENTIFICATION

Danger! Combustible Liquid!

Use absorbent media in case of breakage and a spill occurs. Avoid breathing fumes. Ventilate area. Prevent from entering a waterway.

Potential Health Effects:**Routes of Entry:** Inhalation: Yes Ingestion: Yes Skin: Yes**Health Hazards:** Isopropanol is irritating and possibly injurious to the eye. Overexposure to Isopropanol (or its components) has apparently been found to cause the following effects in laboratory animals: Liver abnormalities, kidney damage, and central nervous system effects. Dermatitis.**Signs/symptoms of overexposure:** High vapor concentrations may cause upper respiratory tract irritation, narcosis (sleepiness, dizziness, etc.), and eye irritation. Skin contact may cause irritation.**Medical conditions aggravated by exposure:** Persons with pre-existing skin disorders, eye problems or impaired respiratory function may be more susceptible to the effects of this substance.**NFPA Hazard Ratings** **Fire:** 2 **Health:** 2 **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. Remove contact lenses, if worn after five minutes and continue rinsing; 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:** Use self-contained breathing apparatus and protective clothing**Unusual Fire and Explosion Hazards:** None known**6. ACCIDENTAL RELEASE MEASURES**

Dike area to contain spill and pick up with absorbent material. Ventilate area adequately while picking up spill. For skin contact, wash with soap and water.

7. HANDLING AND STORAGE

Store in a cool, dry area away from heat or open flame.

8. EXPOSURE CONTROLS/PERSONAL PROTECTION**Protective Gloves:** Not required - avoid contact with skin.**Eye Protection:** Not required - avoid contact with eyes.**Respiratory Protection:** Not required - avoid breathing spray.**Ventilation:** *Local:* Not required.*Mechanical:* Not required.**Other protective equipment:** Safety glasses recommended to avoid possible contact with eyes.**Protective Work/Hygiene Practices:** Follow label instructions.

MATERIAL SAFETY DATA SHEET

MSDS Number 355400TM

9. PHYSICAL AND CHEMICAL PROPERTIES

Specific Gravity (H₂O=1): 1.003 Flashpoint: 110-112 deg. F. (Tag Closed Cup). LEL: N.E.
 Vapor Pressure (mm Hg): N.E. Boiling Point: N.E. Melting Point: N/A UEL: N.E.
 Solubility: Soluble Appearance/Odor: Clear liquid with characteristic perfume odor.

10. STABILITY AND REACTIVITY

Conditions to Avoid: Heat and open flames can cause thermal decomposition.

Incompatible Materials: Avoid strong oxidizers

Hazardous Decomposition By-products: Carbon dioxide, carbon monoxide, oxides of Nitrogen and ammonia

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

Dispose of in accordance with local, state, and federal regulations.

14. TRANSPORT INFORMATION

| | Status | Shipping Name | Class | ID Numbe | Pack Grp |
|---|---------------|-------------------------------------|-------|----------|----------|
| DOT (USA): | Not Regulated | Deodorants or disinfectants, n.o.s. | N/A | N/A | N/A |
| IATA (Air): | Not Regulated | N/A | N/A | N/A | N/A |
| IMDG (Vessel): | Not Regulated | N/A | N/A | N/A | N/A |
| National Motor Freight Classification and LTL Class: 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: N GAS: N

Physical Hazards: FIRE: N PRESSURE: N REACTIVITY: N Health Hazards: IMMEDIATE: N DELAYED: N

16. OTHER INFORMATION

Product Sales Information: 800-845-3495

MSDS Information: 985-878-6751

Revision Notes: Initial development of this MSDS

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

MSDS Prepared by D.D.

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 DU PRODUIT ET DE L'ENTREPRISE**Nom du produit :** NETTOYANT POUR URINOIRS A PULVERISATION MINUTEE – TOUTES FRAGRANCES**Fabriqué pour :** Waterbury Companies, Inc.
P.O. Box 640
Independence, LA 70443**Appel d'urgence-24 heures :**
1-800-424-9300 ou 703-527-3887
(CHEMTREC)**2. COMPOSITION/INFORMATION SUR LES COMPOSANTS***Composants dangereux a plus de 1.0% (0.1% si carcinogène ou soupçonne de l'être)*

| Composant | Code CAS | OSHA PEL | ACGIH TLV | Autres limites | % au poids |
|---|------------|----------|-----------|--------------------|------------|
| Dipropylene-glycol | 25265-71-8 | N.E. | N.E. | N.E. | 45-55 |
| C12-13 Ethoxy alcool | 66455-14-9 | N.E. | N.E. | | 5-10 |
| Isopropanol | 67-63-0 | 400 ppm | 400 ppm | 400 ppm ACGIH STEL | 5-15 |
| Chlorure de n-alkyl (C12 60%, C14 23%, C16 11%, C18 5%) | | | | | |
| diméthylammonium | 68391-01-5 | N.E. | N.E. | N.E. | 2,5 |
| Huiles de parfum – Secret industriel du fournisseur | S/O | N.E. | N.E. | N.E. | 5-15 |

3. IDENTIFICATION DES RISQUES

Danger ! Combustible liquide !

Utiliser une matière absorbante en cas de bris et de déversement. Eviter d'inhaler les émanations. Aérer la zone.

Prévenez l'infiltration dans les voies d'eau.

Effets potentiels sur la santé :*Voies d'entrée :* Inhalation : oui Ingestion : oui Peau : oui*Risques pour la santé :* L'isopropanol est un irritant et peut être dommageable pour l'œil. La surexposition à l'isopropanol (ou ses composants) a semble causer les effets suivants sur des animaux de laboratoire : anomalies du foie, dommages aux reins, et effets sur le système nerveux central. Dermate.*Signes/Symptômes de surexposition :* Une concentration élevée de vapeurs peut causer une irritation des voies respiratoires supérieures, une narcose (sommolence, étourdissements, etc.), et une irritation des yeux. Un contact avec la peau peut causer une irritation.*Aggravation d'un problème de santé par exposition :* Les personnes souffrant déjà de troubles de la peau, de problèmes de yeux ou d'une mauvaise fonction respiratoire peuvent être plus sensibles aux effets de cette substance.**Cotes de danger NFPA****Feu : 2****Santé : 2****Réactivité : 0***Le classement des dangers 704 de la NFPA est sujet à l'interprétation et ne vise qu'une identification générale du niveau de danger spécifique. Toute information doit être prise en considération pour une manipulation sûre et appropriée de la marchandise.***4. MESURES DE PREMIERS SOINS**

S'IL Y A CONTACT AVEC LES YEUX : Asperger immédiatement avec une grande quantité d'eau pendant au moins 15 minutes. Retirer les verres de contact, si portes, après 5 minutes et continuer de rincer ; voir un médecin immédiatement. S'IL Y A CONTACT AVEC LA PEAU OU LES VETEMENTS : Retirer les vêtements contaminés et les laver avant de les remettre. Laver la région de la peau atteinte avec du savon et de l'eau pendant 15-20 minutes. Consulter un médecin si l'irritation persiste. SI INHALE : Si de fortes concentrations sont inhalées, déplacer la personne immédiatement à l'air frais et la maintenir calme. S'il n'y a pas de respiration, donner la respiration artificielle et communiquer avec le personnel des urgences médicales. Si la respiration se fait difficilement, donner de l'oxygène. SI AVALE : Appeler immédiatement un médecin ou un Centre antipoison. Ne pas provoquer le vomissement a moins que ce ne soit sous surveillance médicale. Le vomissement peut entraîner un risque de pneumonie par aspiration. Ne jamais donner quoi que soit par voie orale a une personne évanouie.

5. MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE*Moyens d'extinction :* CO₂, agent chimique en poudre, ou mousse.*Procédes de lutte contre l'incendie :* Utiliser un appareil respiratoire autonome et des vêtements protecteurs.*Risques inusuels d'incendie et d'explosion :* Aucun connu.**6. MESURES EN CAS DE FUITE ACCIDENTELLE**

Endiguer la zone pour contenir le déversement et ramasseur à l'aide d'une matière absorbante. Aérer la zone adéquatement pendant le ramassage. En cas de contact avec la peau, laver à l'eau et au savon.

7. MANIPULATION ET ENTREPOSAGE

Entreposer dans un endroit frais et sec, loin de la chaleur ou d'une flamme nue.

8. CONTROLE D'EXPOSITION/PROTECTION PERSONNELLE

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

Protection de l'œil : Non requise – éviter le contact avec les yeux.

Protection des voies respiratoires : Non requise – éviter d'inhaler le jet.

Ventilation : *Locale* : Non requise

Mécanique : Non requise

Autre équipement de protection : Lunettes de sécurité recommandées pour éviter un contact éventuel avec les yeux.

Habitudes de travail/hygiène : Suivre les directives sur l'étiquette.

9. PROPRIETES PHYSIQUES ET CHIMIQUES

Densité (H₂O=1) : 1,003

Point éclair : 43-44 °C (essai à coupe fermée)

LIE : N.E.

Pression de vapeur (mm Hg) : N.E.

Point d'ébullition : N.E.

Point de fusion : S/O

LSE : N.E.

Solubilité : soluble

Apparence/Odeur : Liquide clair avec odeur caractéristique de parfum

10. STABILITE ET REACTIVITE

Conditions à éviter : Chaleur et flammes nues peuvent causer une décomposition thermique.

Matières incompatibles : Eviter les oxydants forts.

Sous-produits à décomposition dangereuse : Dioxyde de carbone, monoxyde de carbone, oxydes d'azote, ammoniac.

Conditions de polymérisation dangereuse : Aucune connue

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. DONNEES ECOLOGIQUES

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

13. METHODES D'ELIMINATION

Eliminer en conformité avec les réglementations locale, provinciale et fédérale.

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> : | Non réglemente | Désodorisants ou désinfectants, n.o.s. | S/O | S/O | S/O |
| <i>IATA (Air)</i> : | Non réglemente | S/O | S/O | S/O | S/O |
| <i>IMDG (Bateau)</i> : | Non réglemente | S/O | S/O | S/O | S/O |

Classification "Nacional Motor Freight" et Classe EDC (LTL): 57100 Sub 3 Classe 60

15. INFORMATION SUR LA REGLEMENTATION

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 MELANGE : O SOLIDE : N LIQUIDE : N GAZ : N

Risques matériels : FEU : N PRESSION : N REACTIVITE : N

Risques physiologiques : IMMEDIATS : N RETARDES : N

16. INFORMATION SUPPLEMENTAIRE

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 N.T.

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.