

MATERIAL SAFETY DATA SHEET

MSDS Number 342030CB

1. PRODUCT AND COMPANY IDENTIFICATION**Product Name:** CLEAN AIR PURGE - ALL SIZES - EPA REGISTRATION # 9444-163**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.
C12-C15 Isoparaffinic Hydrocarbon	64742-47-8	N.E.	N.E.	152 ppm (Exxon)	5-15
Isobutane	75-28-5	N.E.	800 ppm	N.E.	25-35
Paraffinic, Napthenic Solvent	64742-47-8	N.E.	N.E.	100ppm PEL (Stoddard Solvent)	25-35
Perfume Oils-Supplier Trade Secret	N/A	N.E.	N.E.	N.E.	<5
Piperonyl Butoxide	51-03-6	N.E.	N.E.	N.E.	5
Propane	74-98-6	1000 ppm	1000 ppm	1000 ppm TWA	25-35
Pyrethrins	8003-34-7	5 mg/m3	5 mg/m3 TWA	5 mg/m3 OSHA TWA	1.75

3. HAZARDS IDENTIFICATION

Warning! Flammable!

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

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 depending on specific conditions at place of usage. Keep in mind factors such as air flow, size of space, humidity, and room temperature all affect insect activity and 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:* Health studies have shown many petroleum hydrocarbons pose potential human risks which may vary from person to person.*Signs/symptoms of overexposure:* Dermatitis, skin disorders, nausea, throat irritation, headaches, dizziness, drowsiness, and other nervous system effects.*Medical conditions aggravated by exposure:* Skin contact may aggravate an existing dermatitis.**NFPA Hazard Ratings** **Fire:** 4 **Health:** 1 **Reactivity:** 1*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. Gastric lavage is indicated if material was taken internally. Do not induce vomiting. Vomiting may cause aspiration pneumonia hazard. IF INHALED: Remove victim to fresh air. Apply artificial respiration if indicated. IF ON SKIN OR CLOTHING: Remove contaminated clothing and wash before reuse. Wash affected areas with soap and water. Get medical attention if irritation persists. IF IN EYES: Flush with plenty of water. Get medical attention if irritation persists.

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 130 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 sparks and ignition sources. Pesticide that cannot be used according to label instructions must be disposed of according to all applicable Local, State and Federal procedures.

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 130 deg.F. may cause bursting. Do not use in nurseries or rooms where infants, ill or aged persons are confined. Do not install directly above or within 12 feet of any food handling or dispensing area. Read label. It is a violation of federal law to use this product in a manner inconsistent with its labeling.

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.*Respiratory Protection:* Not required - avoid breathing spray.

MATERIAL SAFETY DATA SHEET

MSDS Number 342030CB

Ventilation: Local: Not required.
 Mechanical: Not required.

Other protective equipment: N/A

Protective Work/Hygiene Practices: Follow label instructions.

9. PHYSICAL AND CHEMICAL PROPERTIES

Specific Gravity (H₂O=1): 0.84 Flashpoint: Not Applicable. LEL: N/A
 Vapor Pressure (mm Hg): 3,206 Boiling Point: N/A Melting Point: N/A UEL: N/A
 Solubility: Insoluble Appearance/Odor: Dry spritz with mild perfume odor.

10. STABILITY AND REACTIVITY

Conditions to Avoid: Open flames and very hot surfaces can cause thermal decomposition.

Incompatible Materials: Strong alkalines and acids.

Hazardous Decomposition By-products: Carbon dioxide and carbon monoxide.

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

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

	Status	Shipping Name	Class	ID Number	Pack Grp
DOT (USA):	Regulated	Consumer Commodity (per 49CFR173.306)	ORM-D	N/A	N/A
IATA (Air):	Regulated	Consumer Commodity	9	ID8000	N/A
IMDG (Vessel):	Regulated	Aerosols	2	UN1950	N/A
National Motor Freight Classification and LTL Class:		102120-Class 60			

15. REGULATORY INFORMATION

This product is authorized for use in plants operating under USDA Inspection and Grading Programs as a CATEGORY F1 Substance

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: N

SARA Title III Section 313: Toxic chemical components subject to the reporting requirements of EPCRA and 40CFR372:

Chemical	CAS/Category	Percent
Piperonyl Butoxide	51-03-6	5.00

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. IDENTIFICATION ET UTILISATION DU PRODUIT**Nom du produit :** INSECTICIDE CLEAN AIR PURGE III – TOUS FORMATS REG. EPA #9444-158**Manufacture par :** Waterbury Companies, Inc.
P.O. Box 640
Independence, LA 70443**Ressource en urgence-24 heures**
800-424-9300
(CHEMTREC)**2. ÉLÉMENTS DANGEREUX DU PRODUIT***Composés dangereux de plus de 1.0% (0.1% pour carcinogènes ou présumés)*

Éléments dangereux	Numéro CVAS	% par poids	DL50 (Préciser espèce et voie d'absorption)	CL50 (Préciser espèce et voie d'absorption)
Pyréthrine	8003-04	0.975%	1.03 g/kg Rat (oral)	N.E.
Butoxyde piperonilique	51-03	1.950%	2.01 g/kg Rat (oral)	N.E.
Dicarboximide n-octylique de bicycloheptène	113-48	3.050%	4.22 g/kg Rat (oral)	N.E.
Ethane, 1,1-difluoro	75-37	15-25%	N.E.	N.E.
Propane	74-98	<5%	N.E.	N.E.
n-Butane	106-97	25-35%	N.E.	N.E.
C12-C15 hydrocarbure isoparaffinique	64742-47	<5%	2.0 g/kg Lapin (dermique)	N.E.
Composants non dangereux	N/A	35-45%	N.E.	N.E.

3. DONNÉES PHYSIQUES SUR LE PRODUIT

ÉTAT PHYSIQUE : Aérosol

POINT D'ÉBULLITION : N/A

POIDS SPÉCIFIQUE : 0.84

PRESSION DE VAPEUR (mm Hg) : 3,827

POINT DE FUSION : N/A

DENSITÉ DE VAPEUR (AIR = 1) : N/A

TAUX D'ÉVAPORATION (ACÉTATE BUTYLIQUE = 1) : N/A

SOLUBILITÉ DANS L'EAU : Insoluble

ODEUR ET APPARENCE : Bruine très sèche avec douce odeur de parfum

SEUIL D'ODEUR : N.E.

4. INFORMATION SUR DANGER D'INCENDIE ET D'EXPLOSION

INFLAMMABLE : OUI

POINT D'ÉCLAIR (MÉTHODE UTILISÉE) : Non applicable

NFPA 30B – CLASSIFICATION AÉROSOLS : Niveau 3 Aérosol

LIMITES D'INFLAMMABILITÉ : N/A

LEL : N/A

UEL : N/A

MÉTHODE D'EXTINCTION: CO₂, chimique sec. Mouse.

PROCÉDURES SPÉCIALES DE COMBAT D'INCENDIE: Sugerión: Approvisionnement d'air autonome.

Maintenir les contenants au frais pour éviter l'éclatement

INCENDIE INHABITUEL ET DANGERS D'EXPLOSION : Exposition à des températures dépassant 54°C (130°F) peut provoquer l'éclatement.

5. DONNÉES SUR LA REACTIVITÉ

STABILITÉ : INSTABLE :... STABLE : OUI

CONDITIONS À ÉVITER : Flamme nue et surfaces très chaudes peuvent provoquer une décomposition thermique.

INCOMPATIBILITÉ (MATÉRIAUX À ÉVITER) : Alcalis puissants et acides.

DÉCOMPOSITION OU SOUS-PRODUITS DANGEREUX : Bioxyde de carbone et oxyde de carbone.

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

CONDITIONS À ÉVITER : Aucune connue.

6. PROPRIÉTÉS TOXICOLOGIQUES DU PRODUIT

MÉTHODE(S) D'ENTRÉE : INHALATION ? –OUI- ÉPIDERME ? –OUI- INGESTION ? –OUI-

DANGERS POUR LA SANTÉ (AIGUS ET CHRONIQUES) : Des études sur la santé ont démontré que plusieurs hydrocarbures de pétrole posent des risques possibles aux humains, pouvant varier d'une personne à l'autre.

CANCÉROGENECITÉ :

NTP ? – NON-

MONOGRAPHIES IARC ? –NON-

RÈGLEMENTATION OSHA ? –NON-

TÉROTOGENECITÉ : NON

EFFETS NOCIFS SUR LA REPRODUCTION : NON

MUTAGÉNECITÉ : NON

PRODUITS A TOXICITÉ SYNERGETIQUE : Aucun connu

EXPOSITION – SIGNES ET SYMPTÔMES : Dermate, désordres épidermiques, nausée, irritation de la gorge, maux de tête, étourdissements, somnolence et autres effets sur le système nerveux.

CONDITIONS MÉDICALES GÉNÉRALEMENT AGGRAVÉES PAR L'EXPOSITION : Un contact épidermique peut aggraver une dermatite existante.

7. MESURES DE PRÉVENTION

ÉTAPES À SUIVRE – POUR FUITE OU RENVERSEMENT DE PRODUIT : Dans le cas d'une perforation ou d'une fuite du contenant, placer le contenant dans un endroit bien ventilé, libre d'étincelles et de sources d'ignition. Disposer des pesticides ne pouvant être utilisés selon les directives de l'étiquette, en suivant les réglementations Locales, Provinciales et Fédérales.

MÉTHODE DE DISPOSITION DE REBUTS : Ne pas utiliser le contenant vide à nouveau. Ce contenant peut être recyclé dans les quelques centres de plus en plus nombreux, ou le recyclage de contenants aérosol (acier) 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 de façon sécuritaire à un endroit approuvé et selon les réglementations Locales, Provinciales et Fédérales.

PRÉCAUTIONS À PRENDRE – MANUTENTION ET ENTREPOSAGE : S'assurer de ne pas contaminer l'eau, la nourriture et paille, lors de l'entreposage ou de la disposition. Entreposer dans un endroit frais et sec, à l'écart de la chaleur ou de flammes nues. Une exposition à des températures dépassant 54°C (130°F) pourrait provoquer un éclatement. Ne pas utiliser dans les garderies ou pièces où de jeunes enfants, des personnes malades ou âgées sont confinées. Ne pas installer directement au-dessus ou à moins de 3.5 m (12') d'endroits de préparation ou de service de nourriture. Lire l'étiquette. Utiliser ce produit d'une façon contraire aux directives de l'étiquette, est une violation de la loi fédérale.

AUTRES PRÉCAUTIONS : Ce produit est conçu pour être utilisé dans un distributeur automatique pour aérosol. Une unité pour un volume de 170 m³ (6,000 pi.³) devrait être considérée comme la représentation d'un besoin moyen, selon les conditions spécifiques de l'endroit d'usage. Il faut se rappeler que certains facteurs tels, les courants d'air, dimensions d'espace, humidité et température ambiante, affectent tous l'activité et le contrôle des insectes. Il faut éviter que le processus de vaporisation entre en contact avec le plastique et des surfaces peintes ou vernies.

L'usage de ce produit pour les plantes est autorisé à l'intérieur des programmes d'inspection et de classification USDA (Agence américaine des drogues), comme étant une substance de CATEGORIE 1.

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 VÊTEMENTS OU ÉQUIPEMENTS PROTECTEURS : Lunettes de sécurité recommandées pour éviter le contact oculaire, lors de l'installation de nouvelles recharges.

PRATIQUES HYGIENIQUES ET DE TRAVAIL : Suivre les directives de l'étiquette.

8. PREMIERS SOINS

PROCÉDURES D'URGENCE ET PREMIERS SOINS SI AVALE : Contacter un médecin ou un Centre pour Poisons immédiatement. Un lavage gastrique est indiqué, si le produit a été absorbé de façon interne. Ne pas provoquer le vomissement. Le vomissement peut provoquer un danger de pneumonie par aspiration. SI RESPIRE : Transporter le patient à l'air frais. Appliquer la respiration artificielle, si indiqué. EN CAS DE CONTACT DE LA PEAU : Retirer les vêtements contaminés et laver les régions affectées de la peau, à l'aide d'eau et de savon. Consulter un médecin, si l'irritation persiste. EN CAS DE CONTACT OCULAIRE : Rincer à grande eau. Consulter un médecin, si l'irritation persiste.

9. PRÉPARATION, DATE DE LA F.T.S.S.

DATE DE RÉVISION : 5/13/2005

DATE D'IMPRESSION : 5/13/2005

PRÉPARÉ PAR : N.T.

INFORMATION – FICHE SIGNALÉTIQUE : (985) 878-6751

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 ÉTABLI

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 Association – 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.