



## SECTION 1: Identification / Identité

### 1.1. Product identifier

Product name Friendly Air  
Product form Liquid  
Product number 51003, 51014

### 1.2. Recommended use of the chemical and restrictions on use

Recommended use: Odour Control  
Restriction on use: For intended use only.

### 1.3. Details of the supplier of the safety data sheet

Dustbane Products Ltd.  
1000 Last Mile Drive  
Ottawa, Ontario K1G 6Y1  
T: 1-800-387-8226 F: 1-800-363-5309  
info@dustbane.ca www.dustbane.ca

### 1.4. Emergency phone number

CANUTEC: 1-613-996-6666 (Collect)

### 1.1. Identificateur de produit

Nom du produit Friendly Air  
Forme du produit Liquide  
Numéro de produit 51003, 51014

### 1.2. Utilisation recommandée du produit chimique et restrictions d'utilisation

Utilisation recommandée: Contrôle des odeurs  
Restriction d'utilisation: Pour l'usage prévu uniquement.

### 1.3. Coordonnées du fournisseur de la fiche de données de sécurité

Produits Dustbane Ltée.  
1000 Last Mile Drive  
Ottawa, Ontario K1G 6Y1  
T: 1-800-387-8226 F: 1-800-363-5309  
info@dustbane.ca www.dustbane.ca

### 1.4. Numéro de téléphone d'urgence

CANUTEC: 1-613-996-6666 (À frais virés)

## SECTION 2: Hazard identification / Identification des dangers

### 2.1. Classification of the substance or mixture

#### GHS classification in accordance with: WHMIS 2015

- Skin sensitizer, Cat. 1

### 2.2. GHS label elements, including precautionary statements

#### Pictograms



1. Exclamation mark

**Signal word** Warning

#### Hazard statement(s)

H317 May cause an allergic skin reaction

#### Precautionary statement(s)

P261 Avoid breathing dust/fume/gas/mist/vapors/spray.  
P272 Contaminated work clothing should not be allowed out of the workplace.  
P280 Wear protective gloves/protective clothing/eye protection/face protection.  
P302+P352 IF ON SKIN: Wash with plenty of water.  
P333+P313 If skin irritation or rash occurs: Get medical advice/attention.  
P362+P364 Take off contaminated clothing and wash it before reuse.

### 2.1. Classification de la substance ou du mélange

#### Classification SGH selon: SIMDUT 2015

- Sensibilisant cutané, Cat. 1

### 2.2. Éléments d'étiquetage SGH, y compris les mises en garde

#### Pictogrammes



1. Point d'exclamation

**Mention d'avertissement** Attention

#### Mention(s) de danger

H317 Peut provoquer une allergie cutanée

#### Conseils de prudence)

P261 Éviter de respirer les poussières / fumées / gaz / brouillards / vapeurs / aérosols.  
P272 Les vêtements de travail contaminés ne doivent pas sortir du lieu de travail.  
P280 Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/du visage.  
P302+P352 EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU: Laver abondamment à l'eau.  
P333+P313 En cas d'irritation ou d'éruption cutanée: consulter un médecin.  
P362+P364 Enlever les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation.



## SECTION 3: Composition/information on ingredients / Composition/informations sur les composants

### 3.1. Mixtures / Mélanges

#### Hazardous components / Composants dangereux

Chemical name / Nom chimique	CAS No. / N ° CAS.	Quantity / Quantité (%)
Surfactant / Tensioactif	Proprietary / Propriétaire	1 – 2
alpha-Amylcinnamaldehyde / Amyl cinnamic aldehyde	122-40-7	<0.2
Benzoic acid, 2-hydroxy-, hexyl ester / Benzoic Acid, 2-Hydroxy-, Hexyl Ester	6259-76-3	<0.2

There are no additional ingredients present which, within the current knowledge of the supplier and in the concentrations applicable, are classified as hazardous to health and hence require reporting in this section.

Dans l'état actuel des connaissances du fournisseur et dans les concentrations d'application, aucun autre ingrédient présent n'est classé comme dangereux pour la santé, et donc nécessiterait de figurer dans cette section.

## SECTION 4: First-aid measures / Premiers secours

### 4.1. Description of necessary first-aid measures

General advice	Immediately remove any clothing soiled by the product. Wash contaminated clothing before reuse. Contaminated clothes should not be allowed outside the workplace.
If inhaled	Remove person to fresh air and keep comfortable for breathing. Call a poison center or doctor/physician if you feel unwell.
In case of skin contact	Take off immediately all contaminated clothing. Rinse skin with water/shower. If skin irritation occurs get medical advice/attention. Wash contaminated clothing before reuse.
In case of eye contact	Rinse cautiously with water for several minutes. Remove contact lenses, if present and easy to do. Continue rinsing. If eye irritation persists call a doctor/physician.
If swallowed	Rinse mouth. Do NOT induce vomiting. Immediately call a poison center or doctor/physician.

### 4.1. Description des premiers secours nécessaires

Conseils généraux	Enlever immédiatement tout vêtement souillé par le produit. Laver les vêtements contaminés avant de les réutiliser. Les vêtements contaminés ne doivent pas être autorisés en dehors du lieu de travail.
En cas d'inhalation	Emmenez la personne à l'air frais et gardez-la confortable pour respirer. Appeler un centre antipoison ou un médecin si vous ne vous sentez pas bien.
En cas de contact avec la peau	Enlever immédiatement tous les vêtements contaminés. Rincer la peau à l'eau/se doucher. En cas d'irritation cutanée, consulter un médecin. Laver les vêtements contaminés avant de les réutiliser.
En cas de contact avec les yeux	Rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Retirez les lentilles de contact, si elles sont présentes et faciles à faire. Continuez à rincer. Si l'irritation oculaire persiste, appeler un médecin.
En cas d'ingestion	Rincer la bouche. NE PAS faire vomir. Appeler immédiatement un centre antipoison ou un médecin.

### 4.2. Most important symptoms/effects, acute and delayed

May cause an allergic skin reaction.

### 4.2. Symptômes/effets les plus importants, aigus et différés

Peut provoquer une réaction allergique cutanée.

### 4.3. Indication of immediate medical attention and special treatment needed, if necessary

Treat symptomatically.

### 4.3. Indication des soins médicaux immédiats et des traitements particuliers nécessaires, si nécessaire

Traiter de façon symptomatique.



## SECTION 5: Fire-fighting measures / Mesures de lutte contre l'incendie

### 5.1. Suitable extinguishing media

Use extinguishing media appropriate for the surrounding fire. Water spray, fog, mist, dry chemical, sand, etc.

### 5.2. Specific hazards arising from the chemical

In case of accidental fire and extreme heat conditions, the following gaseous products can be released after water evaporation: hydrocarbons and carbon oxides.

### 5.3. Special protective actions for fire-fighters

As in any fire, wear self-contained breathing apparatus pressure-demand, MSHA/NIOSH (approved or equivalent) and full protective gear.

#### Other information

No additional information.

### 5.1. Moyens d'extinction appropriés

Utiliser des moyens d'extinction appropriés pour l'incendie environnant. Eau pulvérisée, brouillard, brouillard, produit chimique sec, sable, etc.

### 5.2. Dangers spécifiques liés au produit chimique

En cas d'incendie accidentel et de conditions de chaleur extrême, les produits gazeux suivants peuvent être libérés après évaporation de l'eau: hydrocarbures et oxydes de carbone.

### 5.3. Mesures de protection spéciales pour les pompiers

Comme pour tout incendie, portez un appareil respiratoire autonome à pression, MSHA/NIOSH (approuvé ou équivalent) et un équipement de protection complet.

#### Les autres informations

Aucune information supplémentaire.

## SECTION 6: Accidental release measures / Mesures en cas de dispersion accidentelle

### 6.1. Personal precautions, protective equipment and emergency procedures

Ensure adequate ventilation. Keep people away from and upwind of spilt/leak. Restrict access to area until completion of clean-up. Refer to protective measures listed in sections 7 and 8.

### 6.2. Environmental precautions

Avoid release to the environment. No further special measures are required.

### 6.3. Methods and materials for containment and cleaning up

Do not allow material to contaminate ground water system. If necessary, dike well ahead of the spill to prevent runoff into drains, sewers, or any natural waterway or drinking supply. Ensure adequate ventilation. Prevent further leakage or spillage if safe to do so. Surround and absorb with liquid-binding material (sand, diatomite, acid binders, universal binders, sawdust). Dispose contaminated material as waste according to Section 13.

### 6.1. Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence

Assurer une ventilation adéquate. Tenir les personnes à l'écart et en amont des déversements/fuites. Restreindre l'accès à la zone jusqu'à la fin du nettoyage. Se référer aux mesures de protection listées dans les sections 7 et 8.

### 6.2. Précautions environnementales

Éviter le rejet dans l'environnement. Aucune autre mesure spéciale n'est requise.

### 6.3. Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

Ne laissez pas le matériau contaminer le système d'eau souterraine. Si nécessaire, endiguer bien en avant du déversement pour empêcher le ruissellement dans les canalisations, les égouts ou tout cours d'eau naturel ou approvisionnement en eau potable. Assurer une ventilation adéquate. Empêcher d'autres fuites ou déversements si cela est possible en toute sécurité. Entourer et absorber avec un matériau liant les liquides (sable, diatomite, liants acides, liants universels, sciure de bois). Éliminer les matériaux contaminés en tant que déchets conformément à la section 13.

## SECTION 7: Handling and storage / Manipulation et stockage

### 7.1. Precautions for safe handling

Handle in accordance with good industrial hygiene and safety practice. Use protective equipment recommended in section 8. Avoid contact with skin. Do not breathe dust / fume / gas / mist / vapors / spray. Wash face, hands, and any exposed skin thoroughly after handling.

### 7.1. Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

Manipuler conformément aux bonnes pratiques d'hygiène industrielle et aux consignes de sécurité. Utiliser l'équipement de protection recommandé dans la section 8. Éviter le contact avec la peau. Ne pas respirer les poussières/fumées/gaz/brouillards/vapeurs/aérosols. Se laver soigneusement le visage, les mains et toute peau exposée après manipulation.



### 7.2. Conditions for safe storage, including any incompatibilities

Keep container tightly closed and store in cool / dry conditions. Keep out of reach of children.

### 7.2. Conditions d'un stockage sûr, y compris d'éventuelles incompatibilités

Conserver le récipient bien fermé et stocker dans des conditions fraîches / sèches. Tenir hors de portée des enfants.

## SECTION 8: Exposure controls/personal protection / Contrôles de l'exposition/protection individuelle

### 8.1. Exposure Guidelines:

Chemical Name	CAS No.	NIOSH	OSHA

### 8.1. Directives d'exposition

Nom chimique	N ° CAS.	NIOSH	OSHA

### 8.2. Appropriate engineering controls

Ensure a well-ventilated area. The product does not contain any relevant quantities of materials with critical values that have to be monitored at the workplace.

### 8.2. Contrôles techniques appropriés

Assurer une zone bien ventilée. Le produit ne contient aucune quantité pertinente de matériaux avec des valeurs critiques qui doivent être surveillées sur le lieu de travail.

### 8.3. Individual protection measures, such as personal protective equipment (PPE)

#### Pictograms



#### Eye/face protection

Not normally required if product is used as directed.

#### Skin protection

Wear protective gloves.

#### Respiratory protection

Not normally required if product is used as directed.

#### Environmental exposure controls

Avoid release to the environment.

### 8.3. Mesures de protection individuelle, telles que les équipements de protection individuelle (EPI)

#### Pictogrammes



#### Protection des yeux/du visage

Normalement non requis si le produit est utilisé conformément aux instructions.

#### Protection de la peau

Portez des gants de protection.

#### Protection respiratoire

Normalement non requis si le produit est utilisé conformément aux instructions.

#### Contrôles de l'exposition environnementale

Éviter le rejet dans l'environnement.

## SECTION 9: Physical and chemical properties / Propriétés physiques et chimiques

### Basic physical and chemical properties

Physical state	Liquid
Color	Green.
Odor	Floral.
Odor threshold	Not determined.
Melting point/freezing point	Not applicable.
Boiling point or initial boiling point and boiling range	~100°C
Flammability	Not applicable.
Lower and upper explosion limit/flammability limit	Not determined.
Flash point	Not determined.

### Propriétés physiques et chimiques de base

État physique	Liquide
Couleur	Verte.
Odeur	Florale.
Seuil olfactif	Non déterminé.
Point de fusion/point de congélation	Non applicable.
Point d'ébullition ou point d'ébullition initial et intervalle d'ébullition	~100°C
Inflammabilité	Non applicable.
Limites inférieure et supérieure d'explosivité/limites d'inflammabilité	Non déterminé.
Point d'éclair	Non déterminé.



Auto-ignition temperature	Product is not self-igniting.	Température d'auto-inflammation	Le produit ne s'enflamme pas spontanément.
Decomposition temperature	Not determined.	Température de décomposition	Non déterminé.
pH	9.5 - 10.0 (at 25°C).	pH	9.5 - 10.0 (à 25°C)
Kinematic viscosity	Not determined.	Viscosité cinématique	Non déterminé.
Solubility	Miscible in water.	Solubilité	Miscible dans l'eau.
Partition coefficient n-octanol/water (log value)	Not determined.	Coefficient de partage n-octanol/eau (valeur log)	Non déterminé.
Vapor pressure	Not determined.	Pression de vapeur	Non déterminé.
Evaporation rate	Not determined.	Taux d'évaporation	Non déterminé.
Density and/or relative density	0.997 - 1.009 (at 25°C)	Densité et/ou densité relative	0,997 - 1,009 (à 25°C)
Relative vapor density	Not determined.	Densité de vapeur relative	Non déterminé.

#### Particle characteristics

Not applicable.

#### Other information

No additional information available.

#### Caractéristiques des particules

N'est pas applicable.

#### Les autres informations

Aucune information supplémentaire disponible.

## SECTION 10: Stability and reactivity / Stabilité et réactivité

### 10.1. Reactivity

Not determined.

### 10.1. Réactivité

Non déterminé.

### 10.2. Chemical stability

No decomposition if used according to specifications.

### 10.2. Stabilité chimique

Pas de décomposition si utilisée selon les spécifications.

### 10.3. Possibility of hazardous reactions

None known.

### 10.3. Possibilité de réactions dangereuses

Aucun connu.

### 10.4. Conditions to avoid

Avoid extreme heat, naked flames and incompatible materials.

### 10.4. Conditions à éviter

Évitez la chaleur extrême, les flammes nues et les matériaux incompatibles.

### 10.5. Incompatible materials

Strong bases and strong oxidizing agents.

### 10.5. Matériaux incompatibles

Bases fortes et agents oxydants forts.

### 10.6. Hazardous decomposition products

In case of accidental fire and extreme heat conditions, the following gaseous products can be released after water evaporation: hydrocarbons and carbon oxides.

### 10.6. Produits de décomposition dangereux

En cas d'incendie accidentel et de conditions de chaleur extrême, les produits gazeux suivants peuvent être libérés après évaporation de l'eau: hydrocarbures et oxydes de carbone.

## SECTION 11: Toxicological information / Informations toxicologiques

### Information on toxicological effects

#### Acute toxicity

Product/Ingredient Name	Means of exposure	Value
Friendly Air (ATE)	LD <sub>50</sub> (Oral)	>5,000 mg/kg (rat)
	LD <sub>50</sub> (Dermal)	>5,000 mg/kg (rabbit)
Surfactant	LD <sub>50</sub> (Oral)	2,292 mg/kg (rat)
alpha-Amylcinnamaldehyde	LD <sub>50</sub> (Oral)	3,730 mg/kg (rat)

#### Skin corrosion/irritation

May cause an allergic skin reaction.

### Informations sur les effets toxicologiques

#### Toxicité aiguë

Nom du produit/ingrédient	Moyens d'exposition	Valeur
Friendly Air (ATE)	DL <sub>50</sub> (voie orale)	>5 000 mg/kg (rat)
	DL <sub>50</sub> (dermique)	>5 000 mg/kg (lapin)
Tensioactif	DL <sub>50</sub> (voie orale)	2 292 mg/kg (rat)
Amyl cinnamic aldehyde	DL <sub>50</sub> (voie orale)	3 730 mg/kg (rat)

#### Corrosion/irritation cutanée

Peut provoquer une réaction allergique cutanée.

**Serious eye damage/irritation**

None known.

**Respiratory or skin sensitization**

No sensitizing effects known.

**Germ cell mutagenicity**

Not classified.

**Carcinogenicity**

Not classified.

**Reproductive toxicity**

Not classified.

**Specific target organ toxicity (STOT) - single exposure**

Not classified.

**Specific target organ toxicity (STOT) - repeated exposure**

Not classified.

**Aspiration hazard**

Not classified.

**Lésions oculaires graves/irritation oculaire**

Aucun connu.

**Sensibilisation respiratoire ou cutanée**

Aucun effet sensibilisant connu.

**Mutagénicité des cellules germinales**

Non classés.

**Cancérogénicité**

Non classés.

**Toxicité pour la reproduction**

Non classés.

**Toxicité spécifique pour certains organes cibles (STOT) - exposition unique**

Non classés.

**Toxicité spécifique pour certains organes cibles (STOT) - exposition répétée**

Non classés.

**Danger d'aspiration**

Non classés.

## SECTION 12: Ecological information / Informations écologiques

**Ecotoxicity**

Product/Ingredient Name	Means of exposure	Value
Surfactant	EC50 (Daphnia magna, 48 hr) LC <sub>50</sub> (Fish, 96 hr)	37.9 mg/l 36.9 mg/l

**Persistence and degradability**

Readily biologically degradable.

**Bioaccumulative potential**

No adverse effects expected.

**Mobility in soil**

No adverse effects expected.

**Other adverse effects**

None known.

**Écotoxicité**

Nom du produit/ingrédient	Moyens d'exposition	Valeur
Tensioactif	CE50 (Daphnia magna, 48 h) CL <sub>50</sub> (poisson, 96 h)	37,9 mg/litre 36,9 mg/litre

**Persistence et dégradabilité**

Facilement biodégradable.

**Potentiel de bioaccumulation**

Aucun effet indésirable attendu.

**Mobilité dans le sol**

Aucun effet indésirable attendu.

**Autres effets indésirables**

Aucun connu.

## SECTION 13: Disposal considerations / Considérations relatives à l'élimination

**Disposal methods****Product disposal**

Do not allow product to reach sewage system unless significantly diluted. Dispose of contents in accordance with local, regional, national and international regulations. Store product for disposal as described under Storage in Section 7 of this safety data sheet.

**Méthodes d'élimination****Élimination du produit**

Ne pas laisser le produit atteindre le système d'égouts à moins qu'il ne soit significativement dilué. Éliminer le contenu conformément aux réglementations locales, régionales, nationales et internationales. Stocker le produit en vue de son élimination comme décrit dans la section Stockage de la section 7 de cette fiche de données de sécurité.



### Packaging disposal

Must not be disposed of together with household garbage. Reuse if possible or triple rinse and dispose according to local, provincial, state and federal regulations.

### Élimination des emballages

Ne doit pas être jeté avec les ordures ménagères. Réutiliser si possible ou rincer trois fois et éliminer conformément aux réglementations locales, provinciales, étatiques et fédérales.

## SECTION 14: Transport information / Informations relatives au transport

### DOT (US)

Not classified

### IMDG

Not classified

### IATA

Not classified

### DOT (États-Unis)

Non classés

### IMDG

Non classés

### IATA

Non classés

## SECTION 15: Regulatory information / Informations réglementaires

### 15.1. Safety, health and environmental regulations specific for the product in question

#### Canadian Domestic Substances List (DSL)

Chemical name: Heptanal, 2-(phenylmethylene)-  
CAS: 122-40-7

#### Canadian Domestic Substances List (DSL)

Chemical name: Benzoic acid, 2-hydroxy-, hexyl ester  
CAS: 6259-76-3

### 15.1. Réglementations de sécurité, de santé et d'environnement spécifiques au produit en question

#### Liste intérieure des substances (LIS) du Canada

Nom chimique: 2-Benzylidèneheptanal  
CAS: 122-40-7

#### Liste intérieure des substances (LIS) du Canada

Nom chimique: Salicylate d'hexyle  
CAS: 6259-76-3

## SECTION 16: Other information / Autres informations

### Abbreviations and acronyms:

ACGIH: American Conference of Governmental Industrial Hygienists  
CAS No.: Chemical Abstract Service (division of the American Chemical Society)  
cPs: Centipoise  
DOT: US Department of Transport  
EC50: Effective Concentration, 50 percent  
Hr: Hours  
IC50: Inhibitory Concentration, 50 percent  
LD<sub>50</sub>: Lethal Dose, 50 percent  
LC<sub>50</sub>: Lethal Concentration, 50 percent  
IARC: International Agency for Research on Cancer  
IDLH: Immediately Dangerous to Life or Health  
MSHA: Mine Safety and Health Administration  
NTP: National Toxicology Program  
NOEC: No Observed Effect Concentration  
NOEL: No Observed Effect Level  
NOISH: US National Institute for Occupational Safety and Health  
OSHA: Occupational Safety and Health Administration  
PEL: Permissible Exposure Limit  
PVC: Polyvinyl chloride  
STEL: Short-Term Exposure Limit  
TDG: Transport Canada Transport of Dangerous Goods  
TWA: Time Weighted Average

### Abréviations et acronymes:

ACGIH: Conférence américaine des hygiénistes industriels gouvernementaux  
N° CAS: Chemical Abstract Service (division de l'American Chemical Society)  
cPs: Centipoise  
DOT: Département américain des transports  
EC50: concentration efficace, 50 %  
Heure: Heures  
IC50: Concentration inhibitrice, 50 %  
DL<sub>50</sub>: Dose létale, 50 %  
CL<sub>50</sub>: Concentration létale, 50 %  
CIRC: Centre International de Recherche sur le Cancer  
IDLH: danger immédiat pour la vie ou la santé  
MSHA: Administration de la sécurité et de la santé dans les mines  
NTP: Programme National de Toxicologie  
CSEO: concentration sans effet observé  
NOEL: niveau sans effet observé  
NOISH: Institut national américain pour la sécurité et la santé au travail  
OSHA: Administration de la sécurité et de la santé au travail  
PEL: Limite d'exposition admissible  
PVC: polyvinyle chlorure  
STEL: Limite d'exposition à court terme  
TMD: Transport Canada Transport des marchandises dangereuses  
TWA: moyenne pondérée dans le temps