

Aquascent



1 Chemical product and company identification / Identification du produit chimique et de l'entreprise

1.1 Product identifier

Product name Aquascent
Product form Liquid
Product number 51144

1.2 Relevant identified uses of chemical product and uses advised against

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 telephone number

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

1.1 Identificateur de produit

Nom du produit Aquascent
Forme du produit Liquide
Numéro de produit 51144

1.2 Utilisations identifiées pertinentes du produit chimique et utilisations déconseillées

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)

2 Hazard(s) identification / Reconnaissance des dangers

2.1 Classification of the substance or mixture

Not classified as hazardous

2.2 GHS label elements, including precautionary statements

Not classified as hazardous

2.1 Classification de la substance ou du mélange

Non classé comme dangereux.

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

Non classé comme dangereux.

3 Hazard(s) identification / Reconnaissance des dangers

3.1 Mixtures

Hazardous components

3.1 Mélanges

Composants dangereux

Chemical name / Nom du produit chimique	CAS No.	Quantity / Quantité (%)

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.

Product AT USE DILUTION: Concentrations for all dangerous components are low enough to consider this product as non-hazardous.

Produit À LA DILUTION RECOMMANDÉE : Les concentrations de tous les composants dangereux sont suffisamment faibles pour considérer ce produit comme non dangereux.

4 First aid / Premiers soins

4.1 Description of necessary first-aid measures

General advice	Remove any clothing soiled by the product. Wash contaminated clothing before reuse.	Conseils généraux	Enlever tout vêtement souillé par le produit. Laver les vêtements contaminés avant de les réutiliser.
Inhalation	Remove person to fresh air and keep comfortable for breathing. Call a poison center or doctor/physician if you feel unwell.	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.
Skin	Take off immediately all contaminated clothing. Rinse skin with water/shower. If skin irritation occurs get medical advice/attention.	Peau	Enlever immédiatement tous les vêtements contaminés. Rincer la peau à l'eau/se doucher. En cas d'irritation cutanée, consulter un médecin.
Eyes	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.	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.
Ingestion	Rinse mouth. Do NOT induce vomiting. Immediately call a poison center or doctor/physician.	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

The most important known symptoms and effects are described in the labelling (see section 2.2) and/or in section 11.

4.2 Symptômes les plus importants, aigus et différés

Les principaux symptômes et effets connus sont décrits dans l'étiquetage (voir rubrique 2.2) et/ou dans la rubrique 11.

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.

Product AT USE DILUTION:

In case of eye contact: Rinse with plenty of water.

In case of skin contact: Rinse with plenty of water.

If swallowed: Rinse mouth. Get medical attention if symptoms occur.

If inhaled: Get medical attention if symptoms occur.

Produit A LA DILUTION RECOMMANDEE :

En cas de contact avec les yeux : Rincer abondamment à l'eau.

En cas de contact avec la peau : Rincer abondamment à l'eau.

En cas d'ingestion : Rincer la bouche. Consulter un médecin si des symptômes apparaissent.

En cas d'inhalation : Consulter un médecin si des symptômes apparaissent.

5 Firefighting 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.

6 Accidental release measures / Mesures à prendre 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

Do not let product enter drains, waterways, or the environment.

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

Ne laissez pas le produit pénétrer dans les égouts, les cours d'eau ou l'environnement.

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.

Product AT USE DILUTION:

6.1 Personal precautions, protective equipment, and emergency procedures: Refer to protective measures listed in Sections 7 and 8.

6.2 Environmental precautions: No special environmental precautions required.

Produit A LA DILUTION RECOMMANDEE :

6.1 Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence : Se reporter aux mesures de protection répertoriées dans les sections 7 et 8.

6.2 Précautions environnementales : Aucune précaution environnementale spéciale n'est requise.

6.3 Methods and materials for containment and cleaning up: Stop leak if safe to do so. Contain spillage, and then collect with noncombustible absorbent material, (e.g. sand, earth, diatomaceous earth, vermiculite) and place in container for disposal according to local / national regulations (see section 13). Flush away traces with water. For large spills, dike spilled material or otherwise.

6.3 Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage : Arrêter la fuite en toute sécurité. Contenir et collecter le déversement avec un matériau absorbant non combustible (p. ex. sable, terre, diatomite, vermiculite). Placer dans un conteneur pour élimination selon les réglementations en vigueur (voir section 13). Rincer les résidus à l'eau. Pour les déversements importants, endiguer le matériau déversé ou autrement.

7 Handling and storage / Manipulation et entreposage

7.1 Precautions for safe handling

Wash hands and any exposed skin thoroughly after handling. Handle in accordance with good industrial hygiene and safety practice.

7.1 Précautions pour une manipulation sans danger

Bien se laver les mains et toute peau exposée après manipulation. Manipuler conformément aux bonnes pratiques d'hygiène industrielle et aux consignes de sécurité.

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.

Product AT USE DILUTION:

Precautions for safe handling: Wash hands after handling. In case of mechanical malfunction, or if in contact with unknown dilution of product, wear full Personal Protective Equipment (PPE). For personal protection see section 8.

Conditions for safe storage, including incompatibilities: Keep container tightly closed and store in cool and dry conditions. Keep out of reach of children.

Produit A LA DILUTION RECOMMANDEE :

Précautions à prendre pour une manipulation sans danger: Se laver les mains après manipulation. En cas de dysfonctionnement mécanique, ou en cas de contact avec une dilution inconnue du produit, porter un équipement de protection individuelle (EPI) complet. Pour la protection individuelle, voir la section 8.

Conditions d'un stockage sûr, y compris les incompatibilités : Conserver le récipient bien fermé et stocker dans des conditions fraîches et sèches. Tenir hors de portée des enfants.

8 Exposure control and personal protection / Contrôle de l'exposition et protection personnelle

8.1 Exposure Guidelines

8.1 Directives d'exposition

Chemical name / Nom du produit chimique	CAS No.	NIOSH	OSHA

8.2 Appropriate engineering controls

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

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)

Eye/face protection: Not normally required if product is used as directed.

Skin protection: Wash hands and face thoroughly after handling.

Respiratory protection: Not normally required if product is used as directed.

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

Protection des yeux/du visage: Normalement non requis si le produit est utilisé conformément aux instructions.

Protection de la peau: Bien se laver les mains et le visage après manipulation.

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

Environmental exposure controls: Avoid release to the environment.

Contrôles de l'exposition environnementale: Éviter le rejet dans l'environnement.

Product AT USE DILUTION:

Engineering controls: Ensure appropriate ventilation.

Hand protection: No special protective equipment required.

Eye protection: No special protective equipment required.

Skin and body protection: No special protective equipment required.

Respiratory protection: No personal respiratory protective equipment normally required.

Produit A LA DILUTION RECOMMANDEE :

Contrôles techniques: Assurer une ventilation appropriée.

Protection des mains : Aucun équipement de protection requis.

Protection des yeux : Aucun équipement de protection requis.

Protection de la peau et du corps : Aucun équipement de protection spécial requis.

Protection respiratoire : Aucun équipement de protection respiratoire individuel n'est normalement requis.

9 Physical and chemical properties / Propriétés physiques et chimiques

9.1 Information on basic physical and chemical properties

Physical state	Liquid	État physique	Liquide
Color	Green.	Couleur	Vert.
Odor	Fruity.	Odeur	Fruitée.
Odor threshold	Not determined.	Seuil olfactif	Non déterminé.
Melting point	Not applicable.	Point de fusion	Non applicable.
Boiling point	~100oC	Point d'ébullition	~100oC
Flammability	Not applicable.	Inflammabilité	Non applicable.
Lower and upper explosion limit	Not determined.	Limites d'inflammabilité	Non déterminé.
Flash point	Not determined.	Point d'éclair	Non déterminé.
Auto-ignition temperature	Does not self-ignite	Température d'auto-inflammation	Ne s'enflamme pas
Decomposition temperature	Not determined.	Température de décomposition	Non déterminé.
pH	6.5 - 7.2 (at 25oC)	pH	6.5 - 7.2 (à 25 oC)
Kinematic viscosity	Not determined.	Viscosité cinématique	Non déterminé.
Solubility	Miscible in water.	Solubilité	Miscible dans l'eau.
Partition coefficient	Not determined.	Coefficient de partage	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	1.000 - 1.010 (at 25oC)	Densité relative	1.000 - 1.010 (à 25oC)
Relative vapor density	Not determined.	Densité de vapeur relative	Non déterminé.

Particle characteristics: Not applicable.

Caractéristiques des particules : N'est pas applicable.

Other information: Physical and chemical properties for product **AT USE DILUTION** remain unaltered.

Les autres informations : Les propriétés physiques et chimiques du produit **À LA DILUTION RECOMMANDÉE** restent inchangées.

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 and naked flames.

10.4 Conditions à éviter

Évitez la chaleur extrême et les flammes nues.

10.5 Incompatible materials

None known.

10.5 Matériaux incompatibles

Aucun connu.

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.

11 Toxicological information / Information toxicologique**11.1 Information on toxicological effects****11.1 Informations sur les effets toxicologiques****Acute toxicity****Toxicité aiguë**

Chemical name / Nom du produit chimique	Means of exposure / Moyens	Value / Valeur
Aquascent (ATE)	LD50 (Oral / Voie orale)	>5,000 mg/kg (rat)
	LD50 (Dermal / Dermique)	>5,000 mg/kg (rabbit / lapin)
Polyoxyethylene sorbitan monolaurate	LD50 (Oral / Voie orale)	37,000 mg/kg (rat)
	LD50 (Dermal / Dermique)	>3,000 mg/kg (Guinea pig / Cobaye)

Skin corrosion/irritation

May cause mild skin irritation.

Corrosion/irritation cutanée

Peut provoquer une légère irritation de la peau.

Serious eye damage/irritation

May cause eye irritation.

Lésions oculaires graves/irritation oculaire

Peut provoquer une irritation des yeux.

Respiratory or skin sensitization

No sensitizing effects known.

Sensibilisation respiratoire ou cutanée

Aucun effet sensibilisant connu.

Germ cell mutagenicity

Not classified.

Mutagenicité des cellules germinales

Non classés.

Carcinogenicity

None of the ingredients are listed by IARC, ACGIH, NTP and OSHA.

Cancérogénicité

Aucun des ingrédients n'est répertorié par le CIRC, l'ACGIH, le NTP et l'OSHA.

Reproductive toxicity

Not classified.

Toxicité pour la reproduction

Non classés.

Specific target organ toxicity (STOT) - single exposure

Not classified.

Toxicité spécifique (STOT) - exposition unique

Non classés.

Specific target organ toxicity (STOT) - repeated exposure

Not classified.

Toxicité spécifique (STOT) - exposition répétée

Non classés.

Aspiration hazard

Not classified.

Danger d'aspiration

Non classés.

Product AT USE DILUTION:

If inhaled: No symptoms known or expected.
 If on skin: No symptoms known or expected.
 If in eyes: No symptoms known or expected.
 After ingestion: No symptoms known or expected.
 Sensitization: No sensitizing effects known.

Produit A LA DILUTION RECOMMANDEE :

En cas d'inhalation : Aucun symptôme connu ou prévu.
 En cas de contact avec la peau : Aucun symptôme connu ou prévu.
 En cas de contact avec les yeux : Aucun symptôme connu ou prévu.
 Après ingestion : Aucun symptôme connu ou attendu.
 Sensibilisation : Aucun effet sensibilisant connu.

12 Ecological information / Informations écologiques**12.1 Ecotoxicity**

Chemical name / Nom du produit chimique	Means of exposure / Moyens	Value / Valeur

12.2 Persistence and degradability

Readily biologically degradable.

12.2 Persistance et dégradabilité

Facilement biodégradable.

12.3 Bioaccumulative potential

No adverse effects expected.

12.3 Potentiel de bioaccumulation

Aucun effet indésirable attendu.

12.4 Mobility in soil

No adverse effects expected.

12.4 Mobilité dans le sol

Aucun effet indésirable attendu.

12.5 Other adverse effects

None known.

12.5 Autres effets indésirables

Aucun connu.

13 Disposal considerations / Considérations relatives à l'élimination**13.1 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.

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.

13.1 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.

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.

14 Transport information / Information sur le transport

	14.1. UN number / Numéro ONU	14.2. Proper shipping name/ Nom propre pour l'expédition	14.3. Transport hazard class(es) / Classe(s) de danger	14.4. Packing group / Groupe d'emballage	14.5. Environmental hazards / Dangers pour l'environnement
TDG	Not classified	N/A	N/A	N/A	-
IMDG	Not classified	N/A	N/A	N/A	-
IATA	Not classified	N/A	N/A	N/A	-

15 Regulatory information / Renseignements sur la réglementation

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

Canadian Domestic Substances List (DSL)
Chemical name: Sorbitan, monododecanoate, poly(oxy-1,2-ethanediyl) derivs.
CAS: 9005-64-5

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

Liste intérieure des substances (LIS) du Canada
Nom chimique : Dérivés poly(oxyéthyléniques) du monolaurate de sorbitane
CAS: 9005-64-5

16 Other information / Autres renseignements

16.1 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
LD50: Lethal Dose, 50 percent
LC50: 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

16.1 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 50 : Dose létale, 50 %
LC 50 : 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

STEL: Short-Term Exposure Limit
TDG: Transport Canada Transport of Dangerous Goods
TWA: Time Weighted Average

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