

Stink Relief

SECTION 1: Identification / Identité

1.1. Product identifier

Product name Stink Relief
 Product form Liquid
 Product number 51146

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 Stink Relief
 Forme du produit Liquide
 Numéro de produit 51146

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, promenade Last Mile
 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

- Eye damage/eye irritation, Cat. 2A

2.2. GHS label elements, including precautionary statements

Pictograms



1. Exclamation mark

Signal word **Warning**

Hazard statement(s)

H319 Causes serious eye irritation
 H402 Harmful to aquatic life

Precautionary statement(s)

P264+P265 Wash hands thoroughly after handling. Do not touch eyes.
 P273 Avoid release to the environment.
 P280 Wear protective gloves / protective clothing / eye protection / face protection / hearing protection.
 P305+P351+P338 IF IN EYES: Rinse cautiously with water for several minutes. Remove contact lenses if present and easy to do - continue rinsing.
 P337+P317 If eye irritation persists: Get medical help.
 P501 Dispose of content and container in accordance with all local, regional and national regulations.

2.1. Classification de la substance ou du mélange

- Lésions oculaires/irritation oculaire, Cat. 2A

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

H319 Provoque une sévère irritation des yeux
 H402 Nocif pour la vie aquatique

Conseils de prudence)

P264+P265 Se laver soigneusement les mains après manipulation. Ne touchez pas les yeux.
 P273 Éviter le rejet dans l'environnement.
 P280 Porter des gants de protection / des vêtements de protection / un équipement de protection des yeux/du visage/des protections auditives.
 P305+P351+P338 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.
 P337+P317 Si l'irritation oculaire persiste: consulter un médecin.
 P501 Éliminer le contenu et le récipient conformément à toutes les réglementations locales, régionales et nationales.

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 (%)
Stink Relief	Proprietary / Propriétaire	3 – 5

Note: The identity of the specific components of this mixture is proprietary information and regarded to be a trade secret, in accordance with the provisions of paragraph 1910.1200 of Title 29 of the Code of Federal Regulations. Please refer to section 2 for hazard identification.

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.

Remarque : L'identité des composants spécifiques de ce mélange est une information exclusive et est considérée comme un secret commercial, conformément aux dispositions du paragraphe 1910.1200 du titre 29 du Code des réglementations fédérales. Veuillez vous référer à la section 2 pour l'identification des dangers.

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	Remove any clothing soiled by the product. Wash contaminated clothing before reuse.
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.
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 tout vêtement souillé par le produit. Laver les vêtements contaminés avant de les réutiliser.
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.
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

None.

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

Aucun.

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.

5.1. 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. 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.

5.2. 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 spill / leak. Restrict access to area until completion of clean-up. Refer to protective measures listed in sections 7 and 8.

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. Environmental precautions

Avoid release to the environment.

6.2. Précautions environnementales

Éviter le rejet dans l'environnement.

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.

6.3. 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

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

7.1. Précautions à prendre 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.

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

8.1. Exposure Guidelines:

Chemical Name	CAS No.	NIOSH	OSHA
Fragrance Blend		TWA: 5 mg/m ³	TWA: 5 mg/m ³

8.1. Directives d'exposition

Nom chimique	N ° CAS.	NIOSH	OSHA
Mélange de parfums		TWA: 5 mg/m ³	TWA: 5 mg/m ³

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.

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

Pictograms



Eye / face protection

The use of eye protection that meets or exceeds ANSI Z.87.1 is recommended to protect against potential eye contact, irritation, or injury.

Skin protection

Wash hands and face thoroughly after handling.

Respiratory protection

Not normally required if product is used as directed.

Environmental exposure controls

Avoid release to the environment.

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

Pictogrammes



Protection des yeux / du visage

L'utilisation d'une protection oculaire conforme ou supérieure à la norme ANSI Z.87.1 est recommandée pour se protéger contre contact oculaire potentiel, irritation ou blessure.

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.

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	Brown.
Odor	Floral.
Odor threshold	Not determined.
Melting point/freezing point	Not determined.
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.
Auto-ignition temperature	Product is not self-igniting.
Decomposition temperature	Not determined.
pH	4.0 – 6.0 (at 25°C).
Kinematic viscosity	Not determined.
Solubility	Miscible in water.
Partition coefficient n-octanol/water (log value)	Not determined.
Vapor pressure	Not determined.
Evaporation rate	Not determined.
Density and/or relative density	0.998 - 1.008 (at 25°C).
Relative vapor density	Not determined.

Particle characteristics

Not applicable.

Other information

No additional information available.

Propriétés physiques et chimiques de base

État physique	Liquide
Couleur	Marron.
Odeur	Florale.
Seuil olfactif	Non déterminé.
Point de fusion/point de congélation	Non déterminé.
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.
Température d'auto-inflammation	Le produit ne s'enflamme pas spontanément.
Température de décomposition	Non déterminé.
pH	4,0 – 6,0 (à 25°C)
Viscosité cinématique	Non déterminé.
Solubilité	Miscible dans l'eau.
Coefficient de partage n-octanol/eau (valeur log)	Non déterminé.
Pression de vapeur	Non déterminé.
Taux d'évaporation	Non déterminé.
Densité et/ou densité relative	0,998 - 1,008 (à 25°C).
Densité de vapeur relative	Non déterminé.

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

Carbon oxides are formed upon combustion. May polymerize on exposure to temperature rise. Reacts violently with strong oxidizers. Reacts with some acids increasing risk of fire / explosion.

10.3. Possibilité de réactions dangereuses

Des oxydes de carbone se forment lors de la combustion. Peut polymériser en cas d'exposition à une élévation de température. Réagit violemment avec les oxydants forts. Réagit avec certains acides en augmentant le risque d'incendie / d'explosion.

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 oxidizers.

10.5. Matériaux incompatibles

Oxydants puissants.

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
Stink Relief (ATE)	LD ₅₀ (Oral) LD ₅₀ (Dermal)	>2,000 mg/kg (rat) >2,000 mg/kg (rabbit)

Skin corrosion / irritation

May cause mild skin irritation.

Serious eye damage / irritation

May cause eye irritation.

Respiratory or skin sensitization

Not classified.

Germ cell mutagenicity

Not classified.

Carcinogenicity

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

Reproductive toxicity

Not classified.

Specific target organ toxicity (STOT) - single exposure

Not classified.

Informations sur les effets toxicologiques

Toxicité aiguë

Nom du produit/ingrédient	Moyens d'exposition	Valeur
Stink Relief (ATE)	DL ₅₀ (voie orale) DL ₅₀ (dermique)	>2,000 mg/kg (rat) >2,000 mg/kg (lapin)

Corrosion / irritation cutanée

Peut provoquer une légère irritation de la peau.

Lésions oculaires graves / irritation oculaire

Peut provoquer une irritation des yeux.

Sensibilisation respiratoire ou cutanée

Non classés.

Mutagénicité des cellules germinales

Non classés.

Cancérogénicité

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

Toxicité pour la reproduction

Non classés.

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

Non classés.

Specific target organ toxicity (STOT) - repeated exposure

Not classified.

Aspiration hazard

Not classified.

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
Stink Relief	LC ₅₀ (Fish)	58 mg/l

Persistence and degradability

This material is not readily biodegradable.

Bioaccumulative potential

Not available.

Mobility in soil

Not available.

Other adverse effects

None known.

Écotoxicité

Nom du produit/ingrédient	Moyens d'exposition	Valeur
Stink Relief	CL ₅₀ (Poisson)	58 mg/l

Persistence et dégradabilité

Ce matériau n'est pas facilement biodégradable.

Potentiel de bioaccumulation

Pas disponible.

Mobilité dans le sol

Pas disponible.

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 or neutralized.

Packaging disposal

Dispose in accordance with all applicable federal, state, provincial and local regulations. Contact your local, state, provincial or federal environmental agency for specific rules. Recommend crushing, puncturing, or other means to prevent unauthorized use of used containers. Avoid dispersal of spilled materials and runoff and contain with soil, waterways, drains, and sewers.

Méthodes d'élimination

Élimination du produit

Ne pas laisser le produit atteindre le système d'égouts à moins qu'il ne soit significativement dilué ou neutralisé.

Élimination des emballages

Éliminer conformément à toutes les réglementations fédérales, étatiques, provinciales et locales applicables. Contactez votre agence environnementale locale, étatique, provinciale ou fédérale pour connaître les règles spécifiques. Recommander l'écrasement, la perforation ou d'autres moyens pour empêcher l'utilisation non autorisée des contenants usagés. Éviter la dispersion des matériaux déversés et le ruissellement et contenir avec le sol, les voies navigables, les drains et les égouts.

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

None specified.

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

Aucun spécifié.

SECTION 16: Other information / Autres informations

Revision Date: 2024-11-21

Description of Changes: Removed WHMIS classification from Section 2.1 and included a proprietary chemical classification note to section 3.1 as per supplier information.

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

Date de révision : 2024-11-21

Description des modifications : Retrait de la classification WHIMIS 2015 de la section 2.1 et inclusion d'une note exclusive sur la classification des produits chimiques à la section 3.1 selon les renseignements sur le fournisseur.

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 %
DL₅₀: Dose létale, 50 %
CL₅₀: 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