

FICHE SIGNALÉTIQUE

1. Identification du produit et de l'entreprise

No. produit	INO-S478
Nom du produit	Fresh Breeze Air Freshener
Date en vigueur	28-Oct-2009
Renseignements sur la société	INO Solutions Montreal, QC H1J3A1 Canada
Company phone	General Assistance 1-800-424-9300
Emergency telephone US	1-703-527-3887
Emergency telephone outside US	703-527-3887
Version n°	07
Supersedes date	22-Jul-2008

2. Identification des risques

Description générale des risques	Aérosol Contenu sous pression.
Effets potentiels sur la santé	
Voies d'exposition	Ingestion. Contact avec la peau.
Yeux	Le contact avec les yeux peut provoquer une irritation. Aucun risque pour la santé n'est connu ni prévisible dans les conditions normales d'utilisation.
Peau	Tout contact prolongé ou répété peut entraîner un dessèchement de la peau pouvant provoquer une irritation
Inhalation	Un mauvais emploi intentionnel par la concentration ou l'inhalation du produit peut s'avérer nocif ou mortel. Aucun risque pour la santé n'est connu ni prévisible dans les conditions normales d'utilisation.
Ingestion	Une exposition par ingestion d'un aérosol est peu probable. Aucun risque pour la santé n'est connu ni prévisible dans les conditions normales d'utilisation. Des composants du produit peuvent être absorbés dans l'organisme par ingestion.
Organes cibles	Système nerveux central. Peau.

3. Composition / Renseignements sur les ingrédients

Composants	No CAS	Pourcentage
Synthetic Isoparaffinic Hydrocarbon	64742-47-8	10 - 30
Propane	74-98-6	7 - 13
n-Butane	106-97-8	3 - 7
Composants non dangereux et autres sous la limite à déclarer		60 - 100

4. Premiers soins

Procédures de premiers soins

Contact avec les yeux	Obtenir une assistance médicale si les irritations se développent ou persistent. Rincer à l'eau.
Contact avec la peau	Rincer à l'eau. Obtenir une assistance médicale si les irritations se développent ou persistent.
Inhalation	Si des symptômes se développent, mettre la victime à l'air frais. En cas de persistance des symptômes, obtenir une assistance médicale.
Ingestion	Appeler immédiatement un médecin. Il n'est pas nécessaire de prévoir de premiers soins en cas d'ingestion du produit.

5. Mesures de lutte contre le feu

Indice d'inflammabilité	Les cylindres rompus peuvent être propulsés à distance.
--------------------------------	---

Moyens d'extinction

Moyen d'extinction approprié

Brouillard d'eau. Produit chimique en poudre. Dioxyde de carbone (CO₂).

Protection pour les pompiers

Équipement de protection et précautions pour les pompiers

Porter des vêtements de protection complets, y compris un casque, un appareil autonome de respiration à pression positive ou à demande de pression, des vêtements de protection et un masque anti-poussière. Les conteneurs doivent être refroidis à l'eau pour prévenir la création de pression de vapeur. Ne pas diriger d'eau vers la source de la fuite ou les dispositifs de sécurité ; cela pourrait provoquer la formation de givre. Refroidir les conteneurs avec des quantités abondantes d'eau longtemps après l'extinction de l'incendie. Certains de ces matériaux, en cas de renversement, risquent de s'évaporer en laissant un résidu inflammable.

Risques peu communs d'incendie et d'explosion

Les cylindres rompus peuvent être propulsés à distance.

6. Procédures en cas de déversement

Méthodes de confinement

Éliminer toutes les sources d'inflammation (interdiction de fumer, d'avoir des torches, étincelles ou flammes dans la zone immédiate). Bloquer la fuite si cela peut se faire sans risque. Si possible, tourner les récipients qui fuient de manière à ce qu'il s'en dégage des gaz plutôt que du liquide. Déplacer le cylindre vers une zone sûre et ouverte si la fuite est irréparable. Stopper l'écoulement de la substance si cela peut se faire sans risque. Empêcher de pénétrer dans les voies d'eau, les égouts, les sous-sols, les espaces réduits

Méthodes de nettoyage

Nettoyer selon les réglementations applicables. Ne pas rejeter dans l'environnement. Aérer la zone contaminée. Utiliser un matériau non combustible tel que vermiculite, sable ou terre pour absorber le produit et le placer dans un contenant pour une évacuation ultérieure.

Déversement accidentel peu important: Essuyer avec une matière absorbante (p.ex. tissu, laine). Nettoyer soigneusement la surface contaminée.

7. Manutention et entreposage

Manipulation

Récipient sous pression: ne pas perforer ni brûler, même après usage. Ne pas manier ou stocker à proximité d'une flamme nue, d'une source de chaleur ou d'autres sources d'ignition. Ne pas fumer pendant l'utilisation. Ne pas couper, souder, braser, percer, broyer ou exposer les récipients à de la chaleur, à une flamme, à des étincelles ou à d'autres sources d'ignition. Ne pas utiliser si le bouton de vaporisation est manquant ou défectueux.

Stockage

Aérosol niveau 1.
Contenu sous pression. Ne pas perforer, incinérer ou écraser. Tenir à l'écart de la chaleur et des sources d'ignition. Éviter l'exposition prolongée au soleil. Conserver à une température ne dépassant pas 49 °C. Conserver dans un endroit muni de gicleurs. Conserver hors de la portée des enfants. Ne pas stocker, incinérer ou chauffer ce matériau à plus de 120 degrés Fahrenheit.

8. Maîtrise de l'exposition / Protection individuelle

Limites d'exposition

ACGIH

Substance

No CAS

MPT

STEL limite d'exposition à court terme

Plafond

Ord-Aire Air Freshener

Mélange

Indéterminé

Indéterminé

Indéterminé

Composants

Synthetic Isoparaffinic Hydrocarbon

64742-47-8

Indéterminé

Indéterminé

Indéterminé

Propane

74-98-6

1000 ppm

Indéterminé

Indéterminé

n-Butane

106-97-8

1000 ppm

Indéterminé

Indéterminé

Protection individuelle

Protection pour les yeux et le visage

Porter des lunettes de protection contre les produits chimiques.

Protection de la peau

Porter des vêtements appropriés et résistants aux produits chimiques.

Protection respiratoire

Aucun équipement de protection respiratoire individuel n'est normalement nécessaire. Si les niveaux admissibles sont dépassés, utiliser un filtre mécanique / une cartouche contre les vapeurs organiques NIOSH ou un respirateur avec alimentation d'air.

9. Caractéristiques chimiques et physiques

Aspect	Gaz comprimé liquéfié.
Point d'ébullition	87.8 ° C (190.4 ° F) évalué
Couleur	Blanc.
Taux d'évaporation	Non disponible
Flammabilité (HOC)	13.3936 kJ/g évalué
Limites bas d'inflammabilité dans l'air, en % selon volume	Non disponible
Limites d'inflammabilité dans l'air, supérieure, % en volume	Non disponible
Flash back	No
Point d'éclair	-104.4 ° C (-156 ° F) Propulseur
Forme	Gaz comprimé. Aérosol
Point de congélation	Non disponible
Odeur	Caractéristique.
Seuil de l'odeur	Non disponible
pH	9.5 - 10.5
État de la matière	Liquide.
Pression	90 - 100 psig @ 70F
Poids spécifique	0.8545 évalué

10. Stabilité chimique et données sur la réactivité

Stabilité chimique	Risque d'inflammation.
Conditions à éviter	Les conteneurs d'aérosol sont instables à une température au-dessus de 49 °C.

11. Propriétés toxicologiques

Effets aigus Aigu DL50: 15686 mg/kg évalué, rat, Dermique

Analyse des ingrédients - DL50**Données toxicologiques - LD50 et LC50 sélectionnées**

n-Butane	106-97-8	Inhalation LC50 Rat 658 mg/L 4 h
Propane	74-98-6	Inhalation LC50 Rat 658 mg/L 4 h
Synthetic Isoparaffinic Hydrocarbon	64742-47-8	Inhalation LC50 Rat >5.2 mg/L 4 h; Oral LD50 Rat >5000 mg/kg; Dermal LD50 Rabbit >2000 mg/kg

Sensibilisation	Non dangereux d'après les critères du SIMDUT.
Cancérogénicité	Non dangereux d'après les critères du SIMDUT.
Mutagénicité	Non dangereux d'après les critères du SIMDUT.
Téatogénicité	Non dangereux d'après les critères du SIMDUT.
Toxicité chronique	Non dangereux d'après les critères du SIMDUT.

12. Données écologiques

Écotoxicité Les composants de ce produit ont été identifiés comme pouvant avoir des effets négatifs sur l'environnement.

Effets sur l'environnement CL50 326 mg/L, Poisson, 96.00 heures,
Un risque environnemental ne peut pas être exclu en cas de manipulation ou d'élimination peu professionnelle.

13. Élimination des résidus

Instructions de traitement

Contenu sous pression. Éliminer ce produit et son récipient dans un centre de collecte des déchets dangereux ou spéciaux. Ne pas incinérer les conteneurs scellés. Ne pas laisser la substance s'infiltrer dans les égouts/les conduits d'alimentation en eau. Lorsqu'il est mis au rebut, ce produit doit être considéré comme un déchet inflammable de type D001 selon la RCRA (Resource Conservation and Recovery Act - É.-U.). Détruire conformément à toutes les réglementations applicables.

14. Informations relatives au transport

Transport des Marchandises Dangereuses (TDG) Exigences

Nom d'expédition AÉROSOLS, inflammables
Classement des dangers 2.1
N° ONU UN1950
Polluant marin •
Dispositions particulières 80 SOR/2002-306
Exceptions liées au conditionnement If <1L: Consumer Commodity



15. Données réglementaires

Règlements du Canada

Ce produit a été classifié selon les critères du RPC et la FTSS contient tous les renseignements requis par le RPC.

Canada - SIMDUT - Liste de Divulgaration des Ingrédients

n-Butane 106-97-8 1 %

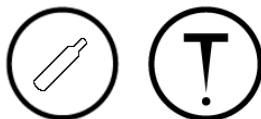
Situation SIMDUT

Contrôlé

Classement SIMDUT

A - Gaz comprimé
D2B - autres effets toxiques - TOXIQUE

L'étiquetage SIMDUT



Statut de l'inventaire

Pays ou région	Nom de l'inventaire	Sur inventaire (oui/non)*
Australie	Inventaire australien des substances chimiques (AICS)	Non
Canada	Liste intérieure des substances (LIS)	Oui
Canada	Liste extérieure des substances (LES)	Non
Chine	Inventaire des substances chimiques existantes en Chine (IECSC)	Non
Europe	Inventaire européen des substances commerciales existantes (EINECS)	Non
Europe	Liste européenne des substances chimiques notifiées (ELINCS)	Non
Japon	Inventaire des substances chimiques existantes et nouvelles (ENCS)	Non
Corée	Liste des produits chimiques existants (ECL)	Non
Nouvelle-Zélande	Nouvelle-Zélande - Inventaire	Non
Philippines	Inventaire philippin des produits et substances chimiques (PICCS)	Non
États-Unis et Porto Rico	Inventaire du TSCA (Toxic Substances Control Act)	Oui

La réponse « Oui » indique que tous les composants du produit sont conformes aux exigences d'entreposage du pays ayant compétence.

16. Renseignements divers

Autres informations

HMIS® est une marque de commerce et de service enregistrée du NPCA.

Classification HMIS®

Santé: 1
Inflammabilité: 2
Risque physique: 0

Clause de non-responsabilité

Les informations contenues dans la présente fiche technique santé-sécurité ont été établies sur la base de nos connaissances, à la date de publication de ce document. Ces informations ne sont données qu'à titre indicatif en vue de permettre des opérations de manipulation, de fabrication, de stockage, de transport, de distribution, de mise à disposition, d'utilisation et d'élimination dans des conditions satisfaisantes de sécurité, et ne sauraient donc être interprétées comme une garantie ou considérées comme des spécifications de qualité. Ces informations ne concernent, en outre, que le produit nommément désigné et, sauf indication contraire spécifique, peuvent ne pas être applicables en cas de mélange dudit produit avec d'autres substances ou utilisables pour tout procédé de fabrication.

Préparé par

Regulatory Compliance