



NETTOYANT AUX AGRUMES LIONGRIP – Aérosol

Fiche de données de sécurité

Conformément au registre fédéral / Vol. 77, No. 58 / Lundi 26 mars 2012 / Règles et réglementations
Date de révision : 03/01/2023

Version : 1.1

SECTION 1 : IDENTIFICATION

Identifiant du produit

Forme du produit : Mélange

Nom du produit : Nettoyant aux agrumes Liongrip RLCCAR – Aérosol

Utilisation prévue du produit

Utilisation de la substance et/ou du mélange : Aucune utilisation n'est spécifiée.

Nom, adresse et téléphone de la partie responsable

Entreprise

Quincaillerie Richelieu

7900 Boul. Henri-Bourassa Ouest
Montréal, Québec, H4S 1V4
1.800.361.6000
www.richelieu.com.com

Richelieu America

7021 Sterling Ponds
Sterling Heights, MI, 48312
1.800.361.6000
www.richelieu.com

Numéro d'appel d'urgence

Numéro d'urgence : CANUTEC 613-996-6666 / CHEMTREC 1-800-424-9300

SECTION 2 : IDENTIFICATION DES DANGERS

Classification de la substance et/ou du mélange :

Classification (SGH-US)

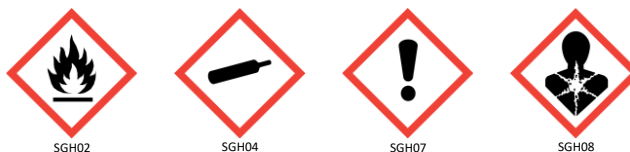
Liq. Gaz 1 H220
Gaz comprimé H280
Irrit. cut. 2 H315
Irrit. yeux 2A H319
Allerg. cut. 1 H317
STOT SE 3 H336
Asp. Tox. 1 H304

Texte complet des phrases H : voir section 16

Éléments d'étiquette

Étiquetage SGH-US

Pictogrammes de danger (SGH-US) :



Terme d'avertissement (SGH-US) :

Mentions de danger (SGH-US)

- : Danger
- : H220 - Gaz extrêmement inflammable.
H280 - Contient un gaz sous pression ; peut exploser sous l'effet de la chaleur.
H304 - Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires.
H315 - Provoque une irritation cutanée.
H317 - Peut provoquer une allergie cutanée.
H319 - Provoque une sévère irritation des yeux.
H336 - Peut provoquer somnolence ou vertiges.
- : P210 - Tenir à l'écart des températures extrêmement élevées ou basses, des sources d'inflammation, et des matières incompatibles. - Ne pas fumer.
P261 - Éviter de respirer les vapeurs, le brouillard ou les aérosols.
P264 - Se laver soigneusement les mains, les avant-bras, et d'autres zones exposées après manipulation.

NETTOYANT AUX AGRUMES LIONGRIP – Aérosol

Fiche de données de sécurité

Conformément au registre fédéral / Vol. 77, No. 58 / Lundi 26 mars 2012 / Règles et réglementations

- P271 - Utiliser seulement en plein air ou dans un endroit bien ventilé.
P273 - Éviter le rejet dans l'environnement.
P280 - Porter une protection respiratoire, des gants de protection, des vêtements de protection, un équipement de protection du visage/des yeux.
P301+P310 - EN CAS D'INGESTION : Appeler immédiatement un centre antipoison ou un médecin.
P302+P352 EN CAS DE CONTACT CUTANÉE : Laver abondamment à l'eau.
P304+P340 - EN CAS D'INHALATION : Transporter la personne à l'air frais et la maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer.
P305+P351+P338 - EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX : Rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Retirer les lentilles de contact, si applicable et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer.
P312 - En cas de malaise appeler un centre anti-poison ou un médecin.
P331 - Ne PAS faire vomir.
P332+P313 En cas d'irritation cutanée : Consulter ou demander l'avis d'un médecin
P333+P313 - En cas d'irritation ou d'éruption cutanée : Consulter ou demander l'avis d'un médecin
P337+P313 - Si l'irritation oculaire persiste : Consulter ou demander l'avis d'un médecin
P377 - Fuite de gaz enflammé : Ne pas éteindre si la fuite ne peut être arrêtée sans danger.
P381 - Éliminer toutes les sources d'ignition si cela est faisable sans danger.

Autres dangers

L'exposition peut aggraver des problèmes préexistants au niveau des yeux, de la peau ou du système respiratoire. Des vapeurs inflammables peuvent s'accumuler dans des espaces libres ou des systèmes fermés.

Toxicité aiguë inconnue (SGH-US) Non disponible

SECTION 3 : COMPOSITION/INFORMATION SUR LES COMPOSANTS

Mélange

Nom	Identifiant du produit	% par poids
d-Limonène	(CAS No) 5989-27-5	15 - 40
Acétone	(CAS No) 67-64-1	15 - 40
Heptane, ramifié, cyclique et linéaire	(CAS No) 426260-76-6	15 - 40
Propane	(CAS No) 74-98-6	7 - 13
Butane	(CAS No) 106-97-8	7 - 13

SECTION 4 : PREMIERS SOINS

Description des mesures de premiers secours

Général : Ne rien donner, par voie orale, à une personne inconsciente. En cas de malaise, consulter un médecin (montrer l'étiquette si possible).

Inhalation : Transporter la personne à l'air frais et la maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer. Consulter un médecin si les difficultés respiratoires persistent.

Contact avec la peau : Enlever les vêtements contaminés. Laver délicatement et abondamment avec de l'eau et du savon puis rincer à l'eau pendant au moins 15 minutes. En cas de malaise appeler un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin. Laver les vêtements contaminés avant de les réutiliser.

Contact avec les yeux : Rincer avec précaution à l'eau pendant au moins 15 minutes. Retirer les lentilles de contact, si applicable et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer. Recourir à une aide médicale

Ingestion : Ne PAS faire vomir. Rincer la bouche. Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin.

Symptômes et effets principaux, aigus et différés

Général : Provoque une irritation oculaire grave. Provoque une irritation de la peau. Peut provoquer une allergie cutanée. Peut provoquer somnolence ou vertiges. Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires.

Inhalation : Peut provoquer somnolence ou vertiges.

Contact avec la peau : Peut provoquer une allergie cutanée. Provoque une irritation de la peau. Les symptômes peuvent inclure : Rougeur, douleur, gonflement, démangeaisons, brûlures, sécheresse, et dermatite.

NETTOYANT AUX AGRUMES LIONGRIP – Aérosol

Fiche de données de sécurité

Conformément au registre fédéral / Vol. 77, No. 58 / Lundi 26 mars 2012 / Règles et réglementations

Contact avec les yeux : Provoque une irritation oculaire grave. Les symptômes peuvent inclure : Rougeur, douleur, gonflement, démangeaisons, brûlures, larmoiements et vision floue.

Ingestion : Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires.

Symptômes chroniques : Aucun symptôme prévu dans les conditions normales d'utilisation.

Indication des soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires

En cas de malaise, consulter un médecin (montrer l'étiquette si possible).

SECTION 5 : MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE

Moyens d'extinction

Moyens d'extinction appropriés : Eau pulvérisée, brouillard, dioxyde de carbone (CO₂), mousse résistante à l'alcool, produit chimique sec, ou sable.

Moyens d'extinction inappropriés : Ne pas utiliser un jet d'eau à grand débit L'utilisation d'un jet d'eau à grand débit peut propager le feu.

Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

Risque d'incendie : Gaz extrêmement inflammable.

Risque d'explosion : Peut former un mélange vapeur-air inflammable et/ou explosif.

Réactivité : Réagit avec les oxydants (forts) : (Augmentation) du risque d'incendie.

Conseils aux pompiers

Mesures de précaution en cas d'incendie : Faire preuve de prudence au moment de lutter contre un incendie de produits chimiques En cas d'incendie, des fumées dangereuses seront présentes.

Instructions de lutte contre l'incendie : Faire preuve de prudence au moment de lutter contre un incendie de produits chimiques Fuite de gaz enflammé : Ne pas éteindre si la fuite ne peut être arrêtée sans danger. En cas de fuite de gaz enflammé, éliminer toutes les sources d'inflammation si cela peut être fait sans danger.

Protection lors de la lutte contre l'incendie : Ne pas pénétrer dans la zone de feu sans équipement de protection, y compris une protection respiratoire.

Produits de combustion dangereux : La combustion peut produire du monoxyde de carbone, du dioxyde de carbone, du chlorure et des hydrocarbures. Le monoxyde de carbone est très toxique par inhalation ; à des concentrations suffisantes, le dioxyde de carbone peut agir comme un asphyxiant. La surexposition aiguë aux produits de combustion peut provoquer une irritation des voies respiratoires.

Référence à d'autres sections

Se reporter à la section 9 pour les propriétés d'inflammabilité.

SECTION 6 : MESURES À PRENDRE EN CAS DE DISPERSION ACCIDENTELLE

Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence

Mesures générales : Éviter tout contact avec la peau, les yeux ou les vêtements. Éviter de respirer (vapeur, brouillard, gaz). Prendre particulièrement soin d'éviter les charges électrostatiques. Tenir à l'écart de la chaleur, des étincelles, des flammes nues, des surfaces chaudes. - Interdiction de fumer.

Pour les non-secouristes

Équipement de protection : Utiliser un équipement de protection individuelle (EPI).

Procédures d'urgence : Évacuer le personnel inutile.

Pour les secouristes

Équipement de protection : Équiper l'équipe de décontamination avec une protection adéquate.

Procédures d'urgence : Arrêter la fuite si cela peut se faire sans danger. Éliminer les sources d'inflammation. Aérer la zone.

Précautions pour la protection de l'environnement

Éviter la pénétration dans les égouts et les eaux publiques. Avertir les autorités si du liquide pénètre dans les égouts ou les eaux publiques.

Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

Pour le confinement : Contenir tout déversement avec des digues ou des absorbants pour empêcher la migration et l'entrée dans les égouts ou les cours d'eau. Ne pas absorber dans un matériau combustible tel que : la sciure de bois ou de la matière cellulosique.

Méthodes de nettoyage : Nettoyer immédiatement les déversements et éliminer les déchets en toute sécurité. Les déversements doivent être contenus avec des barrières mécaniques. Transférer le produit déversé dans un récipient approprié pour l'élimination. Communiquer avec les autorités compétentes après un déversement. Utiliser uniquement des outils anti-étincelles.

Référence à d'autres sections

Voir la rubrique 8. Contrôle de l'exposition et protection individuelle. Pour de plus amples informations, veuillez consulter la section

NETTOYANT AUX AGRUMES LIONGRIP – Aérosol

Fiche de données de sécurité

Conformément au registre fédéral / Vol. 77, No. 58 / Lundi 26 mars 2012 / Règles et réglementations

13.

SECTION 7 : MANIPULATION ET STOCKAGE

Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

Dangers supplémentaires lors du traitement : Manipuler les conteneurs vides avec précaution car les vapeurs résiduelles sont inflammables. Gaz extrêmement inflammable.

Mesures d'hygiène : A manipuler conformément aux normes d'hygiène industrielle et aux consignes de sécurité. Se laver les mains et d'autres zones exposées avec du savon doux et de l'eau avant de manger, boire ou fumer et au moment de quitter le lieu de travail.

Conditions d'un stockage sûr, y compris d'éventuelles incompatibilités

Mesures techniques : Des procédures appropriées de mise à la terre doivent être suivies pour éviter l'électricité statique. Mise à la terre / liaison équipotentielle du récipient et du matériel de réception. Utiliser du matériel électrique, de ventilation et un équipement d'éclairage antidéflagrant. Utiliser uniquement des outils anti-étincelles.

Conditions de stockage : Conserver dans un endroit sec, frais et bien ventilé. Maintenir le récipient fermé lorsqu'il ne sert pas. Conserver dans un endroit à l'abri du feu. Maintenir/conserver à l'abri des rayons du soleil, des températures extrêmement élevées ou basses et des matières incompatibles.

Matériaux incompatibles : acides forts. Bases fortes. Oxydants forts.

Utilisation(s) finale(s) particulière(s)

Aucune utilisation n'est spécifiée.

SECTION 8 : CONTRÔLES DE L'EXPOSITION/PROTECTION INDIVIDUELLE

Paramètres de contrôle

Pour les substances énumérées à la section 3 mais qui ne figurent pas ici, aucune limite d'exposition professionnelle n'est établie par le fabricant, le fournisseur, l'importateur ou l'organisme consultatif approprié, y compris : ACGIH (TLV), NIOSH (REL), OSHA (PEL), les gouvernements provinciaux du Canada, ou le gouvernement mexicain.

Acétone (67-64-1)		
Mexique	LEP MPT (mg/m ³)	2400 mg/m ³
Mexique	LEP MPT (ppm)	1000 ppm
Mexique	LEP LECT (mg/m ³)	3000 mg/m ³
Mexique	LEP LECT (ppm)	1260 ppm
USA ACGIH	ACGIH MPT (ppm)	250 ppm
USA ACGIH	ACGIH LECT (ppm)	500 ppm
USA ACGIH	Catégorie chimique ACGIH	Non classifié comme carcinogène humain
USA OSHA	OSHA PEL (MPT) (mg/m ³)	2400 mg/m ³
USA OSHA	OSHA PEL (MPT) (ppm)	1000 ppm
USA NIOSH	NIOSH LER (MPT) (mg/m ³)	590 mg/m ³
USA NIOSH	NIOSH LER (MPT) (ppm)	250 ppm
USA DIVS	US DIVS (ppm)	2500 ppm (10% LEL)
Alberta	LEP LECT (mg/m ³)	1800 mg/m ³
Alberta	LEP LECT (ppm)	750 ppm
Alberta	LEP MPT (mg/m ³)	1200 mg/m ³
Alberta	LEP MPT (ppm)	500 ppm
Colombie-Britannique	LEP LECT (ppm)	500 ppm
Colombie-Britannique	LEP MPT (ppm)	250 ppm
Manitoba	LEP LECT (ppm)	500 ppm
Manitoba	LEP MPT (ppm)	250 ppm
Nouveau-Brunswick	LEP LECT (mg/m ³)	1782 mg/m ³
Nouveau-Brunswick	LEP LECT (ppm)	750 ppm
Nouveau-Brunswick	LEP MPT (mg/m ³)	1188 mg/m ³
Nouveau-Brunswick	LEP MPT (ppm)	500 ppm
Terre-Neuve et Labrador	LEP LECT (ppm)	500 ppm
Terre-Neuve et Labrador	LEP MPT (ppm)	250 ppm
Nouvelle-Écosse	LEP LECT (ppm)	500 ppm

NETTOYANT AUX AGRUMES LIONGRIP – Aérosol

Fiche de données de sécurité

Conformément au registre fédéral / Vol. 77, No. 58 / Lundi 26 mars 2012 / Règles et réglementations

Nouvelle-Écosse	LEP MPT (ppm)	250 ppm
Nunavut	LEP LECT (mg/m ³)	2970 mg/m ³
Nunavut	LEP LECT (ppm)	1250 ppm
Nunavut	LEP MPT (mg/m ³)	2370 mg/m ³
Nunavut	LEP MPT (ppm)	1000 ppm
Territoires du Nord-Ouest	LEP LECT (mg/m ³)	2970 mg/m ³
Territoires du Nord-Ouest	LEP LECT (ppm)	1250 ppm
Territoires du Nord-Ouest	LEP MPT (mg/m ³)	2370 mg/m ³
Territoires du Nord-Ouest	LEP MPT (ppm)	1000 ppm
Ontario	LEP LECT (ppm)	750 ppm
Ontario	LEP MPT (ppm)	500 ppm
Île-du-Prince-Édouard	LEP LECT (ppm)	500 ppm
Île-du-Prince-Édouard	LEP MPT (ppm)	250 ppm
Québec	VECD (mg/m ³)	2380 mg/m ³
Québec	VECD (ppm)	1000 ppm
Québec	VEMP (mg/m ³)	1190 mg/m ³
Québec	VEMP (ppm)	500 ppm
Saskatchewan	LEP LECT (ppm)	750 ppm
Saskatchewan	LEP MPT (ppm)	500 ppm
Yukon	LEP LECT (mg/m ³)	3000 mg/m ³
Yukon	LEP LECT (ppm)	1250 ppm
Yukon	LEP MPT (mg/m ³)	2400 mg/m ³
Yukon	LEP MPT (ppm)	1000 ppm
Butane (106-97-8)		
Mexique	LEP MPT (mg/m ³)	1900 mg/m ³
Mexique	LEP MPT (ppm)	800 ppm
USA ACGIH	ACGIH LECT (ppm)	1000 ppm
USA NIOSH	NIOSH LER (MPT) (mg/m ³)	1900 mg/m ³
USA NIOSH	NIOSH LER (MPT) (ppm)	800 ppm
Alberta	LEP MPT (ppm)	1000 ppm
Colombie-Britannique	LEP LECT (ppm)	750 ppm
Colombie-Britannique	LEP MPT (ppm)	600 ppm
Manitoba	LEP LECT (ppm)	1000 ppm
Nouveau-Brunswick	LEP MPT (mg/m ³)	1900 mg/m ³
Nouveau-Brunswick	LEP MPT (ppm)	800 ppm
Terre-Neuve et Labrador	LEP LECT (ppm)	1000 ppm
Nouvelle-Écosse	LEP LECT (ppm)	1000 ppm
Nunavut	LEP LECT (mg/m ³)	2576 mg/m ³
Nunavut	LEP LECT (ppm)	1000 ppm
Nunavut	LEP MPT (mg/m ³)	1901 mg/m ³
Nunavut	LEP MPT (ppm)	800 ppm
Territoires du Nord-Ouest	LEP LECT (mg/m ³)	2576 mg/m ³
Territoires du Nord-Ouest	LEP LECT (ppm)	1000 ppm
Territoires du Nord-Ouest	LEP MPT (mg/m ³)	1901 mg/m ³
Territoires du Nord-Ouest	LEP MPT (ppm)	800 ppm
Ontario	LEP MPT (ppm)	800 ppm
Île-du-Prince-Édouard	LEP LECT (ppm)	1000 ppm
Québec	VEMP (mg/m ³)	1900 mg/m ³
Québec	VEMP (ppm)	800 ppm
Saskatchewan	LEP LECT (ppm)	1250 ppm
Saskatchewan	LEP MPT (ppm)	1000 ppm

NETTOYANT AUX AGRUMES LIONGRIP – Aérosol

Fiche de données de sécurité

Conformément au registre fédéral / Vol. 77, No. 58 / Lundi 26 mars 2012 / Règles et réglementations

Yukon	LEP LECT (mg/m ³)	1600 mg/m ³
Yukon	LEP LECT (ppm)	750 ppm
Yukon	LEP MPT (mg/m ³)	1400 mg/m ³
Yukon	LEP MPT (ppm)	600 ppm
Propane (74-98-6)		
USA OSHA	OSHA PEL (MPT) (mg/m ³)	1800 mg/m ³
USA OSHA	OSHA PEL (MPT) (ppm)	1000 ppm
USA NIOSH	NIOSH LER (MPT) (mg/m ³)	1800 mg/m ³
USA NIOSH	NIOSH LER (MPT) (ppm)	1000 ppm
USA DIVS	US DIVS (ppm)	2100 ppm (10% LEL)
Alberta	LEP MPT (ppm)	1000 ppm
Colombie-Britannique	LEP MPT (ppm)	1000 ppm
Ontario	LEP MPT (ppm)	1000 ppm
Québec	VEMP (mg/m ³)	1800 mg/m ³
Québec	VEMP (ppm)	1000 ppm
Saskatchewan	LEP LECT (ppm)	1250 ppm
Saskatchewan	LEP MPT (ppm)	1000 ppm

Contrôle de l'exposition

Contrôles techniques appropriés : Les détecteurs de gaz doivent être utilisés lorsque des gaz et/ou des vapeurs peuvent être libérés. Des procédures appropriées de mise à la terre doivent être suivies pour éviter l'électricité statique. Utiliser un équipement anti-explosion. Assurer une ventilation adéquate, surtout dans les espaces clos. Des rince-œil de secours et des douches de sécurité doivent être installés au voisinage de tout endroit où il y a risque d'exposition. Veiller à ce que toutes les réglementations nationales / locales soient respectées.

Équipement de protection individuelle : Lunettes de protection. Gants. Écran facial. Ventilation insuffisante : porter une protection respiratoire. Protection complète par des vêtements ignifuges.



Matériaux pour vêtements de protection : Matériaux et tissus résistants aux produits chimiques.

Protection des mains : Porter des gants résistants aux produits chimiques.

Protection des yeux : Lunettes de protection

Protection de la peau et du corps : Porter un vêtement de protection approprié.

Protection respiratoire : Utiliser une protection respiratoire approuvée par le NIOSH ou un appareil respiratoire autonome lorsque l'exposition peut dépasser les limites d'exposition professionnelle établies.

Contrôle de l'exposition environnementale : Empêcher le produit de se disperser dans l'environnement.

Contrôle de l'exposition des consommateurs : Ne pas manger, boire ou fumer pendant l'utilisation

SECTION 9 : PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles :

État physique	: Gaz (Aérosol)
Apparence	: De claire à jaune pâle
Odeur	: Semblable aux agrumes
Seuil olfactif	: Pas disponible
pH	: Non applicable
Taux d'évaporation	: Pas disponible
Point de fusion	: Pas disponible
Point de congélation	: Pas disponible
Point d'ébullition	: Propulseur : -24,4 °C (-11,9 °F) ; Concentré : 56 °C (132,8 °F)
Point d'éclair	: Propulseur : -105 °C (-157 °F) ; Concentré : -17 °C (1.4 °F)

NETTOYANT AUX AGRUMES LIONGRIP – Aérosol

Fiche de données de sécurité

Conformément au registre fédéral / Vol. 77, No. 58 / Lundi 26 mars 2012 / Règles et réglementations

Température d'auto-inflammation	: Concentré : >203 °C (397,4 °F)
Température de décomposition	: Pas disponible
Inflammabilité (solide, gazeux)	: Pas disponible
Limite inférieure d'inflammabilité	: Propulseur : 1.8%; Concentré : 1,0%
Limite supérieure d'inflammabilité	: Propulseur : 9.5%; Concentré : 13,0%
Pression de vapeur	: Propulseur : 70 psig (3620 mmHg) @20 °C; Concentré : 184 mmHg @20 °C
Densité de vapeur relative à 20 °C	: Pas disponible
Densité relative	: 0.71 g/mL (Concentré)
Gravité spécifique	: 0.71 @ 20 °C (Concentrate)
Solubilité	: Insoluble dans l'eau
Coefficient de partage : N-octanol/Eau	: Pas disponible
Viscosité	: Pas disponible
Teneur en matières solides	: 0% (complètement volatile)
Données sur l'explosion - Sensibilité aux chocs mécaniques	: Ne pas soumettre les produits aérosols à des chocs mécaniques
Données sur l'explosion - Sensibilité à la décharge statique	: Oui, dans certaines circonstances, le produit peut enflammer due à une décharge statique.
Teneur en COV (SCAQMD Règlement 1168)	: 73%
Teneur en VHAP	: 0.0 lbs/lb solides

SECTION 10 : STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

Réactivité : Aucune réaction dangereuse ne surviendra dans des conditions normales d'utilisation.

Stabilité chimique : Contient un gaz sous pression ; peut exploser sous l'effet de la chaleur.

Possibilité de réactions dangereuses : Une polymérisation dangereuse ne se produira pas.

Conditions à éviter : Rayons du soleil, températures extrêmement élevées ou basses, flammes nues, sources d'inflammation et matières incompatibles.

Matériaux incompatibles : Acides forts, bases fortes, oxydants puissants.

Produits de décomposition dangereux : Oxydes de carbone (CO, CO₂). hydrocarbures.

SECTION 11 : INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES

Information sur les effets toxicologiques - Produit

Toxicité aiguë : Non classé

Valeurs DL50 et CL50 : Pas disponible

Corrosion / irritation cutanée : Provoque une irritation de la peau.

Lésions oculaires graves / irritation oculaire : Provoque une irritation oculaire grave.

Sensibilisation respiratoire ou cutanée : Peut provoquer une allergie cutanée.

Mutagenicité des cellules germinales : Non classé

Tératogénicité : Non classé

Cancérogénicité : Non classé

Toxicité pour certains organes cibles (exposition répétée) : Non classé

Toxicité pour la reproduction : Non classé

Toxicité pour certains organes cibles (exposition unique) : Peut provoquer somnolence ou vertiges.

Danger par aspiration : Non classé

Symptômes / lésions après inhalation : Des concentrations élevées peuvent provoquer une dépression du système nerveux telle que des étourdissements, des vomissements, des engourdissements, de la somnolence, des maux de tête, et des symptômes narcotiques similaires.

Symptômes / lésions après contact cutané : Le contact avec du gaz s'échappant du récipient peut provoquer des gelures et des brûlures par le froid. Rougeur, douleur, gonflement, démangeaisons, brûlures, sécheresse, et dermatite. Peut provoquer une allergie cutanée.

NETTOYANT AUX AGRUMES LIONGRIP – Aérosol

Fiche de données de sécurité

Conformément au registre fédéral / Vol. 77, No. 58 / Lundi 26 mars 2012 / Règles et réglementations

Symptômes / lésions après contact oculaire : Le contact avec du gaz s'échappant du récipient peut provoquer des gelures, des brûlures par le froid, et des dommages permanent aux yeux Le contact provoque une irritation sévère avec rougeur et gonflement de la conjonctive.

Symptômes / lésions après ingestion : Le gaz s'échappant du récipient n'est pas considéré comme une possible voie d'exposition, mais le contact avec peut provoquer des gelures et des brûlures par le froid.

Symptômes chroniques : Aucun symptôme prévu dans les conditions normales d'utilisation.

Information sur les effets toxicologiques - Ingrédient(s)

Valeurs DL50 et CL50 :

D-Limonène (5989-27-5)	
DL50 Rat orale	4400 mg/kg
DL50 Lapin cutané	> 5 g/kg
Acétone (67-64-1)	
DL50 Rat orale	5800 mg/kg
DL50 Lapin cutané	15688 mg/kg
CL50 Rat inhalation	44 g/m ³
Butane (106-97-8)	
CL50 Rat inhalation	30957 mg/m ³ (Temps d'exposition : 4 h)
Propane (74-98-6)	
CL50 Rat inhalation	658 mg/l/4h
Acétone (67-64-1)	
OSHA Liste de Cancérogènes spécifiquement réglementés	Dans la Liste OSHA de Cancérogènes Spécifiquement réglementés
D-Limonène (5989-27-5)	
Groupe CIRC	3
Statut du Programme de toxicologie national (PTN)	Preuve de cancérogénicité.

SECTION 12 : INFORMATIONS ÉCOLOGIQUES

Toxicité

Écologie - Général : Nocif pour la vie aquatique. Très toxique pour les organismes aquatiques entraînant des effets néfastes à long terme.

D-Limonène (5989-27-5)	
CL50 Poisson 1	0,619 - 0,796 mg/l (Temps d'exposition : 96 h - Espèces : Pimephales promelas [écoulement])
CL50 Poisson 2	35 mg/l (Temps d'exposition : 96 h - Espèces : Oncorhynchus mykiss)
Butane (106-97-8)	
CL50 Rat inhalation	30957 mg/m ³ (Temps d'exposition : 4 h)
Propane (74-98-6)	
CL50 Rat inhalation	658 mg/l/4h
Acétone (67-64-1)	
CL50 Poisson 1	4144.846 mg/l (Temps d'exposition : 96 h - Espèces : Oncorhynchus mykiss)
CE50 Daphnie 1	1679.66 mg/l (Temps d'exposition : 48 h - Espèces : Daphnia magna [Statique])
CL50 Poisson 2	6210 (6210 - 8120) mg/l (Temps d'exposition : 96 h - Espèces : Pimephales promelas [statique])
CE50 Daphnie 2	12600 (12600 - 12700) mg/l (Temps d'exposition : 48 h - Espèces : Daphnia magna)

Persistance et dégradabilité

Acétone (67-64-1)	
Persistance et dégradabilité	Facilement biodégradable dans l'eau.

Potentiel de bioaccumulation

NETTOYANT AUX AGRUMES LIONGRIP – Aérosol

Fiche de données de sécurité

Conformément au registre fédéral / Vol. 77, No. 58 / Lundi 26 mars 2012 / Règles et réglementations

Acétone (67-64-1)	
FBC Poisson 1	0,69
Log Pow	-0,24
Log Koe	-0,24
Butane (106-97-8)	
Log Pow	2,89
Propane (74-98-6)	
Log Pow	2,3

Mobilité dans le sol Pas disponible

Autres effets néfastes

Autre information : Éviter le rejet dans l'environnement.

SECTION 13 : CONSIDÉRATIONS RELATIVES À L'ÉLIMINATION

Recommandations relatives au traitement des déchets : Éliminer les contenus et/ou récipient conformément aux réglementations locales, régionales, nationales, provinciales, territoriales et internationales.

Information additionnelle : Le conteneur peut rester dangereux lorsqu'il est vide. Continuer à respecter toutes les mises en garde. Manipuler les conteneurs vides avec précaution car les vapeurs résiduelles sont inflammables. Les bouteilles de gaz vides doivent être retournées au fournisseur pour le recyclage ou le remplissage. Ne pas perforer ou incinérer le récipient.

Écologie - Déchets : Éviter le rejet dans l'environnement. Ce matériau est dangereux pour l'environnement aquatique. Ne pas laisser pénétrer dans les égouts et les cours d'eau.

SECTION 14 : INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT

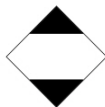
En conformité avec DOT

Désignation officielle de transport : AEROSOLS inflammables, (chacun ne dépassant pas la capacité de 1 L)
Classe de danger : 2,1
Numéro d'identification : UN1950
Codes étiquette : 2,1
Numéro ERG : 126



Veillez noter qu'il y a une exemption DOT ci-dessous :

Quantités limitées : Les paquets ayant une capacité volumétrique ne dépassant pas 1.0 L et répondant aux exigences 49 CFR 173.306 sont exemptés de la plupart des exigences DOT pour cette classification. Chaque emballage doit afficher l'étiquette de quantité limitée suivante.



En conformité avec IMDG

Désignation officielle de transport : AEROSOLS inflammables, (chacun ne dépassant pas la capacité de 1 L)
Classe de danger : 2
Division : 2,1
Numéro d'identification : UN1950
Codes étiquette : 2,1
Numéro EmS (Feu) : F-D
Numéro EmS (déversement) : S-U
Polluant marin : Polluant marin



En conformité avec IATA

Désignation officielle de transport : AEROSOLS INFLAMMABLES, (chacun ne dépassant pas la capacité de 1 L)
Numéro d'identification : UN1950
Classe de danger : 2
Codes étiquette : 2,1



NETTOYANT AUX AGRUMES LIONGRIP – Aérosol

Fiche de données de sécurité

Conformément au registre fédéral / Vol. 77, No. 58 / Lundi 26 mars 2012 / Règles et réglementations

Division : 2,1

Code ERG (IATA) : 10L

En conformité avec TMD

Désignation officielle de transport : AEROSOLS inflammables, (chacun ne dépassant pas la capacité de 1 L)

Classe de danger : 2,1

Numéro d'identification : 1950

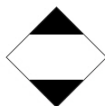
Codes étiquette : 2,1

Polluant marin (TMD) : Polluant marin



Veillez noter qu'il y a une exemption TMD ci-dessous :

Quantités limitées : Les paquets ayant une capacité volumétrique ne dépassant pas 1.0 L et répondant aux exigences relative au transport de marchandises dangereuses Part 1 Section 1.17 Quantités Limitées sont exemptés de la plupart des exigences TMD pour cette classification. Chaque emballage doit afficher l'étiquette de quantité limitée suivante.



SECTION 15 : INFORMATIONS RÉGLEMENTAIRES

Réglementation fédérale des États-Unis

SARA Section 311/312 Classes des dangers	Risque d'incendie Libération soudaine du risque de pression Risque sanitaire (aigu) immédiat
D-Limonène (5989-27-5)	
Listé sur l'inventaire de la loi américaine TSCA (Toxic Substances Control Act).	
Acétone (67-64-1)	
Listé sur l'inventaire de la loi américaine TSCA (Toxic Substances Control Act).	
Drapeau réglementaire EPA TSCA	T - T - indique une substance qui fait l'objet d'un protocole d'essai Section 4 dans TSCA.
Heptane, ramifié, cyclique et linéaire (426260-76-6)	
Listé sur l'inventaire de la loi américaine TSCA (Toxic Substances Control Act).	
Butane (106-97-8)	
Listé sur l'inventaire de la loi américaine TSCA (Toxic Substances Control Act).	
Propane (74-98-6)	
Listé sur l'inventaire de la loi américaine TSCA (Toxic Substances Control Act).	

Réglementation nationale des États-Unis


Acétone (67-64-1)
États-Unis - Massachusetts - Liste Right To Know États-Unis - New Jersey - Liste des substances dangereuses Right to Know États-Unis - Pennsylvanie - RTK (Right to Know) - Liste des dangers environnementaux États-Unis - Pennsylvanie - Liste RTK (Right to Know)
Butane (106-97-8)
États-Unis - Massachusetts - Liste Right To Know États-Unis - New Jersey - Liste des substances dangereuses Right to Know États-Unis - Pennsylvanie - Liste RTK (Right to Know)
Propane (74-98-6)
États-Unis - Massachusetts - Liste Right To Know États-Unis - New Jersey - Liste des substances dangereuses Right to Know États-Unis - Pennsylvanie - Liste RTK (Right to Know)

NETTOYANT AUX AGRUMES LIONGRIP – Aérosol

Fiche de données de sécurité

Conformément au registre fédéral / Vol. 77, No. 58 / Lundi 26 mars 2012 / Règles et réglementations

Réglementations canadiennes

Classification SIMDUT	Classe A - Gaz comprimé Classe B Division 1 - Gaz inflammable Classe D Division 2 Subdivision B - Matière toxique ayant d'autres effets toxique
	

D-Limonène (5989-27-5)

Listé sur Canadian DSL (substances de la liste intérieure)

Listé sur Canadian IDL (Liste de divulgation des ingrédients)

Concentration IDL 1 %

Classification SIMDUT	Classe B Division 3 - Liquide inflammable Classe D Division 2 Subdivision B - Matière toxique ayant d'autres effets toxique
-----------------------	--

Acétone (67-64-1)

Listé sur Canadian DSL (substances de la liste intérieure)

Listé sur Canadian IDL (Liste de divulgation des ingrédients)

Concentration IDL 1 %

Classification SIMDUT	Classe B Division 2 - Liquide inflammable Classe D Division 2 Subdivision B - Matière toxique ayant d'autres effets toxique
-----------------------	--

Heptane, ramifié, cyclique et linéaire (426260-76-6)

Listé sur la Canadian DSL (Liste intérieure des substances)

Classification SIMDUT	Classe B Division 2 - Liquide inflammable Classe D Division 2 Subdivision B - Matière toxique ayant d'autres effets toxique
-----------------------	--

Butane (106-97-8)

Listé sur Canadian DSL (substances de la liste intérieure)

Listé sur Canadian IDL (Liste de divulgation des ingrédients)

Concentration IDL 1 %

Classification SIMDUT	Classe A - Gaz sous pression Classe B Division 1 - Gaz inflammable
-----------------------	---

Propane (74-98-6)

Listé sur la Canadian DSL (Liste intérieure des substances)

Classification SIMDUT	Classe A - Gaz sous pression Classe B Division 1 - Gaz inflammable
-----------------------	---

Ce produit a été classé conformément aux critères de risque du Règlement sur les produits contrôlés (RPC) et la FDS contient tous les renseignements exigés par le RPC.

SECTION 16 : AUTRES INFORMATIONS, Y COMPRIS LA DATE DE PRÉPARATION OU DERNIÈRE RÉVISION

Date de révision : 03/01/2017

Autre information : Ce document a été préparé conformément aux exigences FDS de la norme OSHA sur la communication des renseignements à l'égard des matières dangereuses 29 CFR 1910.1200.

SGH Phrases de texte complètes :

H220	Gaz extrêmement inflammable
H280	Contient un gaz sous pression ; peut exploser sous l'effet de la chaleur
H304	Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires
H315	Provoque une irritation de la peau
H317	Peut provoquer une allergie cutanée
H319	Provoque une irritation oculaire grave
H336	Peut provoquer somnolence ou vertiges

NETTOYANT AUX AGRUMES LIONGRIP – Aérosol

Fiche de données de sécurité

Conformément au registre fédéral / Vol. 77, No. 58 / Lundi 26 mars 2012 / Règles et réglementations

Ces informations sont basées sur nos connaissances actuelles et visent à décrire le produit aux seules fins des exigences en matière de santé, de sécurité et d'environnement. Il ne doit donc pas être interprété comme garantissant une quelconque propriété spécifique du produit.

North America SGH US 2012 & WHMIS 2