

FICHE SIGNALÉTIQUE

1. Identification du produit et de l'entreprise

No. produit	RA008C
Nom du produit	PRO LINK Disinfectant Spray For Health Care Use
Date en vigueur	04-Mar-2010
Renseignements sur la société	Pro-Link, Inc. Ottawa, Ontario K1Z 1E9 Canada
Company phone	General Assistance 1-800-74-LINKS
Emergency telephone US	1-866-836-8855
Emergency telephone outside US	703-527-3887
Version n°	07
Supersedes date	04-Aug-2009
Date de péremption	31-Mar-2013

2. Identification des risques

Description générale des risques	Inflammable. Aérosol Contenu sous pression. S'enflamme facilement au contact d'une source de chaleur, d'un étincelle ou d'une flamme. Une exposition prolongée peut causer des effets chroniques.
Effets potentiels sur la santé	
Voies d'exposition	Inhalation. Ingestion. Contact avec la peau. Contact avec les yeux.
Yeux	Modérément irritant pour les yeux.
Peau	Nocif en cas d'absorption par la peau. Le contact prolongé ou répété avec la peau peut provoquer des réactions allergiques chez les personnes prédisposées.
Inhalation	Un mauvais emploi intentionnel par la concentration ou l'inhalation du produit peut s'avérer nocif ou mortel. Toute inhalation prolongée peut être nocive.
Ingestion	Une exposition par ingestion d'un aérosol est peu probable. Peut causer un malaise gastro-intestinal, des nausées ou des vomissements.
Organes cibles	Sang. Système nerveux central. Appareil gastro-intestinal. Foie. Système respiratoire.
Effets chroniques	Tout contact prolongé ou répété peut entraîner un dessèchement de la peau pouvant provoquer une irritation

3. Composition / Renseignements sur les ingrédients

Composants	No CAS	Pour cent
Alcool éthylique	64-17-5	30 - 60
n-Butane	106-97-8	10 - 30
Propane	74-98-6	5 - 10
Méthanol	67-56-1	1 - 5
Composants non dangereux et autres sous la limite à déclarer		10 - 30

4. Premiers soins

Procédures de premiers soins	
Contact avec les yeux	Rincer immédiatement les yeux à grande eau pendant au moins 15 minutes. S'il y a présence de lentille cornéennes, NE PAS retarder l'irrigation ou tenter de retirer les lentilles. Retirer les lentilles cornéennes, s'il y a possibilité de le faire. Appeler immédiatement un médecin ou un centre antipoison.
Contact cutané	Rincer immédiatement la peau à grande eau. Retirer et isoler les vêtements et chaussures contaminés. Appeler immédiatement un médecin ou un centre antipoison. En cas de léger contact avec la peau, éviter d'étendre le produit sur une partie de la peau non-affectée. Laver les vêtements séparément avant réutilisation.

Inhalation

Sortir au grand air. Oxygène ou respiration artificielle si nécessaire. Ne pas pratiquer le bouche-à-bouche si la victime a inhalé la substance. Recourir à la respiration artificielle à l'aide d'un masque de poche muni d'une valve de retenue ou de tout autre appareil respiratoire et médical approprié. Appeler immédiatement un médecin ou un centre antipoison.

Ingestion

Ne jamais faire avaler quelque chose à une victime inconsciente ou souffrant de convulsions. Consulter immédiatement un médecin. Ne pas faire vomir sans l'avis d'un médecin. Si le vomissement se produit spontanément, incliner la victime vers l'avant pour réduire le risque d'inhalation. Ne pas pratiquer le bouche-à-bouche si la victime a ingéré la substance. Recourir à la respiration artificielle à l'aide d'un masque de poche muni d'une valve de retenue ou de tout autre appareil respiratoire et médical approprié.

5. Mesures de lutte contre le feu

Indice d'inflammabilité

Inflammable d'après les critères du SIMDUT. Les vapeurs peuvent atteindre une source d'ignition et provoquer un retour de flamme. Les cylindres rompus peuvent être propulsés à distance.

Moyens d'extinction**Moyen d'extinction approprié**

Mousse. Produit chimique sec. Dioxyde de carbone (CO₂).

Méthodes d'extinction inappropriées

Ne pas utiliser un jet d'eau concentré, qui pourrait répandre l'incendie.

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. Dans le cas d'un incendie important, utiliser des supports à tuyaux autonomes ou des lances à régulation ; si cela est impossible, évacuer la zone et laisser le feu brûler. 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

Inflammable d'après les critères du SIMDUT. Les vapeurs peuvent atteindre une source d'ignition et provoquer un retour de flamme. 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.

Méthodes de nettoyage

Nettoyer selon les réglementations applicables. Aérer la zone contaminée.

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

7. Manutention et entreposage

Manutention

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. Utilisez dans un endroit bien ventilé. Éviter le contact oculaire avec cette matière. Éviter le contact cutané avec cette matière. Éviter le contact de la matière avec les vêtements. Laver les mains après utilisation et avant de manger.

Entreposage

Aérosol niveau 2.

Contenu sous pression. Ne pas perforer, incinérer ou écraser. Tenir à l'écart de la chaleur et des sources d'ignition. Conserver à une température ne dépassant pas 49 °C. Éviter l'exposition prolongée au soleil. Conserver dans un endroit muni de gicleurs. Conserver hors de la portée des enfants. Level 2 Aerosol.

8. Maîtrise de l'exposition / Protection individuelle

Valeurs limites d'exposition

ACGIH

Substance	No CAS	TWA	STEL	Plafond
Disinfectant Spray for Health Care Use	Mélange	Indéterminé	Indéterminé	Indéterminé

Composants

Alcool éthylique	64-17-5	1000 ppm	1000 ppm	Indéterminé
n-Butane	106-97-8	1000 ppm	Indéterminé	Indéterminé
Propane	74-98-6	1000 ppm	Indéterminé	Indéterminé
Méthanol	67-56-1	200 ppm	250 ppm	Indéterminé

Équipement de protection individuelle

Protection pour les yeux et le visage	Porter des lunettes de protection contre les produits chimiques.
Protection de la peau	Porter des gants appropriés et résistant aux produits chimiques. Porter un équipement de protection contre les produits chimiques spécialement conçu à cet effet et recommandé par le fabricant.
Protection respiratoire	Utiliser un masque à gaz à alimentation en air et à surpression s'il y a un dégagement non-contrôlé, des niveaux d'exposition inconnus ou toute autre circonstance au cours desquelles les masques purificateurs d'air ne pourraient fournir une protection adé

9. Caractéristiques chimiques et physiques

Aspect	Gaz comprimé liquéfié.
Point d'ébullition	57.8 °C (136.4 °F) évalué
Couleur	incolore
Taux d'évaporation	Non disponible
Flammability (HOC)	25 kJ/g
Limites bas d'inflammabilité dans l'air, en % selon volume	Non disponible
Limites d'inflammabilité dans l'air, supérieure, % en volume	Non disponible
Ret. flamme	No
Point d'éclair	-104.4 °C (-156 °F) évalué
Forme	Gaz comprimé. Aérosol
Point de congélation	Non disponible
Odeur	fruité alcoolique
Seuil de l'odeur	Non disponible
pH	9.04 - 10.04
État physique	Liquide.
Pression	52 - 62 psig @ 70F
Poids spécifique	0.7515

10. Stabilité chimique et données sur la réactivité

Stabilité chimique	Stable dans des conditions normales.
Conditions à éviter	Chaleur, flammes et étincelles. Éviter les températures élevées.
Matières incompatibles	Isocyanates Les agents oxydants forts.
Produits de décomposition dangereux	Peut comprendre des oxydes de Azote.

11. Propriétés toxicologiques

Effets aigus	Aiguë CL50: 81 mg/l/4h évalué, Rat, Inhalation
--------------	--

Analyse des ingrédients - DL50

Données toxicologiques - LD50 et LC50 sélectionnées

Alcool éthylique	64-17-5	Oral LD50 Rat 7060 mg/kg
Méthanol	67-56-1	Inhalation LC50 Rat 83.2 mg/L 4 h; Inhalation LC50 Rat 64000 ppm 4 h; Oral LD50 Rat 5628 mg/kg; Dermal LD50 Rabbit 15800 mg/kg
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

Sensibilisation Non dangereux d'après les critères du SIMDUT.

Cancérogénicité Non dangereux d'après les critères du SIMDUT.

ACGIH - Threshold Limit Values - Carcinogens

Alcool éthylique	64-17-5	A3 - Cancérogène confirmé chez l'animal mais la pertinence concernant l'homme n'est pas connue
------------------	---------	--

CIRC - Groupe 1 (cancérogène pour l'homme)

Alcool éthylique	64-17-5	Monograph 96 [in preparation] (in alcoholic beverages)
------------------	---------	--

Mutagénicité Non dangereux d'après les critères du SIMDUT.

Effets sur la reproduction Non dangereux d'après les critères du SIMDUT.

Tératogénicité Dangereux d'après les critères du SIMDUT. Un risque de malformations congénitales et d'une fertilité réduite ne peut pas être exclu.

Toxicité chronique Non dangereux d'après les critères du SIMDUT.

12. Données écologiques

Écotoxicité CL50 1824 mg/L évalué, Poisson, 96.00 heures, CE50 932 mg/L évalué, Daphnia, 48.00 heures, Les composants de ce produit ont été identifiés comme pouvant avoir des effets négatifs sur l'environnement.

13. Élimination des résidus

Instructions pour l'élimination Consulter les autorités avant la mise au rebut. Contenu sous pression. 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 Divulgence des Ingrédients

Alcool éthylique	64-17-5	0.1 %
Méthanol	67-56-1	1 %
n-Butane	106-97-8	1 %

Situation SIMDUT Contrôlé

Classement SIMDUT A - Gaz comprimé
B5 - Inflammable/combustible
D2A - autres effets toxiques - TRÈS TOXIQUE
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)	Oui
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)	Oui
Europe	Liste européenne des substances chimiques notifiées (ELINCS)	Oui
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

Classification HMIS®

Santé: 1*
Inflammabilité: 3
Danger physique: 0
Protection individuelle: X

Avis 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.

Préparée par

Regulatory Compliance