

FICHE SIGNALÉTIQUE

1. Identification du produit et de l'entreprise

No. produit RA101C
Nom du produit Pro-Link Non-Butyl Glass Cleaner
Date en vigueur 03-Sep-2009
Renseignements sur la société Pro-Link Inc
Ottawa Ontario, K1Z 1E9 Canada
Company phone General Assistance 1-800-74-LINKS
Emergency telephone US 800-424-9300
Emergency telephone outside US 703-527-3887
Version n° 03
Supersedes date 13-Nov-2007

2. Identification des risques

Description générale des risques 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

Le contact avec les yeux peut irriter ou brûler.

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.

Ingestion

Une exposition par ingestion d'un aérosol est peu probable. Des composants du produit peuvent être absorbés dans l'organisme par ingestion.

Organes cibles

Sang. Système nerveux central. Yeux. Foie. Peau.

3. Composition / Renseignements sur les ingrédients

Composants	No CAS	Pourcentage
Alcool éthylique	64-17-5	10 - 30
n-Butane	106-97-8	1 - 5
Méthanol	67-56-1	0.5 - 1.5
Composants non dangereux et autres sous la limite à déclarer		60 - 100

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. Continuer de rincer. Consulter immédiatement un médecin.

Contact avec la peau

Rincer immédiatement la peau à grande eau. Retirer et isoler les vêtements et chaussures contaminés. Consulter immédiatement un médecin. 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

Amener la victime à l'air libre. 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. En cas de persistance des symptômes, obtenir une assistance médicale.

Ingestion

Ne pas faire vomir sans l'avis préalable d'un centre antipoison. 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. En cas d'ingestion en grande quantité, appeler immédiatement un centre antipoison.

5. Mesures de lutte contre le feu

Indice d'inflammabilité

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

Brouillard d'eau. Mousse. Poudre chimique sèche. 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

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. 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. De nombreux gaz sont plus lourds que l'air et se répandent donc le long du sol et s'accumulent dans des zones basses ou confinées (égouts, sous-sols, citernes).

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. Utilisez dans un endroit bien ventilé.

Stockage

Aérosol niveau 1.

Contenu sous pression. Ne pas perforer, incinérer ou écraser. La pression dans des contenants étanches peut augmenter sous l'influence de la chaleur. 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
Low Solvent Glass Cleaner	Mélange	Indéterminé	Indéterminé	Indéterminé

Composants

Alcool éthylique	64-17-5	1000 ppm	Indéterminé	Indéterminé
n-Butane	106-97-8	1000 ppm	Indéterminé	Indéterminé
Méthanol	67-56-1	200 ppm	250 ppm	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 résistant aux produits chimiques. Gants de protection. Porter un équipement de protection contre les produits chimiques spécialement conçu à cet effet et recommandé par le fabricant.
Protection respiratoire	En cas de ventilation insuffisante, porter un appareil respiratoire approprié. En cas de risque d'inhalation de poussières et/ou d'émanations, porter un appareil respiratoire autonome. 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	92.8 ° C (199.4 ° F) évalué
Couleur	Non établi.
Taux d'évaporation	Non disponible
Flammabilité (HOC)	5.6387 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	Ammoniacale.
Seuil de l'odeur	Non disponible
pH	10 - 11
État de la matière	Liquide.
Pression	60 - 70 psig @70F
Poids spécifique	0.9393 évalué

10. Stabilité chimique et données sur la réactivité

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

11. Propriétés toxicologiques

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.

Effets reproductifs	Présente un risque pour l'appareil reproducteur
Tératogénicité	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. CL50 751 mg/L évalué, Poisson, 96.00 heures, CE50 10695 mg/L évalué, Daphnie, 48.00 heures, IC50 11489 mg/L évalué, Algue, 72.00 heures,
Effets sur l'environnement	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.

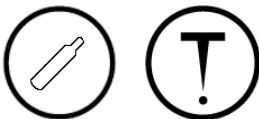
Canada - SIMDUT - Liste de Divulgaration des Ingrédients

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
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**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.

Date de publication

03-Sep-2009

Préparé par

Regulatory Compliance