

FICHE SIGNALÉTIQUE

1. Identification du produit et de l'entreprise

No. produit RA009C
Nom du produit Germicidal Cleaner
Date en vigueur 01-Jul-2010
Renseignements sur la société Pro-Link, Inc.
Ottawa, Canada 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° 08
Supersedes date 04-Aug-2009
Date de péremption 30-Jun-2013

2. Identification des risques

Description générale des risques ATTENTION
Aérosol S'enflamme facilement au contact d'une source de chaleur, d'un étincelle ou d'une flamme.

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.

Inhalation Un mauvais emploi intentionnel par la concentration ou l'inhalation du produit peut s'avérer nocif ou mortel. Nocif en cas d'inhalation.

Ingestion Une exposition par ingestion d'un aérosol est peu probable. L'ingestion peut provoquer une irritation de l'appareil digestif, des nausées, des vomissements et des diarrhées.

Organes cibles Le butoxy éthanol-2 peut être absorbé par la peau en quantités toxiques si le contact est répété ou prolongé et peut causer des dommages au sang. Ces effets n'ont pas été observés chez l'humain.

Reins. Sang. Système nerveux central. Foie. Système respiratoire.

Effets chroniques Ce produit peut être dangereux en cas d'absorption par les pores de la peau.

3. Composition / Renseignements sur les ingrédients

Composants	No CAS	Pour cent
2-Butoxyéthanol	111-76-2	3 - 7
n-Butane	106-97-8	1 - 5
Tetrasodium Salt of EDTA	64-02-8	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. Consulter immédiatement un médecin.

Contact cutané 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	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.
Ingestion	Ne jamais faire avaler quelque chose à une victime inconsciente ou souffrant de convulsions. 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	Les cylindres rompus peuvent être propulsés à distance.
Moyens d'extinction	
Moyen d'extinction approprié	Grands incendies : Une pulvérisation d'eau, un brouillard ou une mousse ordinaire. Petits incendies : Produit chimique sec, CO ₂ , pulvérisateur d'eau ou mousse ordinaire.
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. 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.
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. Déplacer le cylindre vers une zone sûre et ouverte si la fuite est irréparable. 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. Déversement accidentel peu important: Essuyer avec une matière absorbante (p.ex. tissu, laine). Nettoyer soigneusement la surface contaminée.

7. Manutention et entreposage

Manutention	Réceptacle 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. Ne pas respirer les gaz/fumées/vapeurs/aérosols. Éviter le contact de la matière avec les vêtements.
Entreposage	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. Éviter l'exposition prolongée au soleil. Maintenir le conteneur au sec. Conserver dans un endroit muni de gicleurs. Conserver hors de la portée des enfants. Level 1 Aerosol (NFPA 30B)

8. Maîtrise de l'exposition / Protection individuelle

Valeurs limites d'exposition

ACGIH

Substance	No CAS	TWA	STEL	Plafond
Disinfectant Bathroom Cleaner	Mélange	Indéterminé	Indéterminé	Indéterminé

Composants

2-Butoxyéthanol	111-76-2	20 ppm	Indéterminé	Indéterminé
n-Butane	106-97-8	1000 ppm	Indéterminé	Indéterminé
Tetrasodium Salt of EDTA	64-02-8	Indéterminé	Indéterminé	Indéterminé

Équipement de protection individuelle

Protection pour les yeux et le visage Porter des lunettes de protection contre les produits chimiques et un masque.

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 Porter un appareillage de respiration autonome sous-pression.

9. Caractéristiques chimiques et physiques

Aspect	Gaz comprimé liquéfié.
Point d'ébullition	100 °C (212 °F) évalué
Couleur	Jaune pâle
Taux d'évaporation	Non disponible
Flammability (HOC)	3.4133 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
Ret. flamme	No
Point d'éclair	-104.4 °C (-156 °F)
Forme	Aérosol
Point de congélation	Non disponible
Odeur	fruité
Seuil de l'odeur	Non disponible
pH	11.76 - 12.76
État physique	Liquide.
Pression	46 - 56 psig @70F
Poids spécifique	0.9789

10. Stabilité chimique et données sur la réactivité

Stabilité chimique	Risque d'inflammation. Stable dans des conditions normales.
Conditions à éviter	Eviter les températures élevées.
Matières incompatibles	Aucuns connus.
Produits de décomposition dangereux	Peut comprendre des oxydes de oxydes de carbone.

11. Propriétés toxicologiques

Effets aigus	Aiguë DL50: 4536 mg/kg évalué, Rat, Cutané Aiguë CL50: 44 mg/l/4h évalué, Rat, Inhalation
--------------	--

Analyse des ingrédients - DL50

Données toxicologiques - LD50 et LC50 sélectionnées

2-Butoxyéthanol	111-76-2	Inhalation LC50 Rat 2.21 mg/L 4 h; Inhalation LC50 Rat 450 ppm 4 h; Oral LD50 Rat 470 mg/kg; Dermal LD50 Rat 2270 mg/kg; Dermal LD50 Rabbit 220 mg/kg
n-Butane	106-97-8	Inhalation LC50 Rat 658 mg/L 4 h
Tetrasodium Salt of EDTA	64-02-8	Oral LD50 Rat 10 g/kg

Sensibilisation Non dangereux d'après les critères du SIMDUT.

Cancérogénicité Non dangereux d'après les critères du SIMDUT.

ACGIH - Threshold Limit Values - Carcinogens

2-Butoxyéthanol	111-76-2	A3 - Cancérogène confirmé chez l'animal mais la pertinence concernant l'homme n'est pas connue
-----------------	----------	--

Mutagénicité Non dangereux d'après les critères du SIMDUT.

Tératogénicité Non dangereux d'après les critères du SIMDUT.

Toxicité chronique Ce produit peut être dangereux en cas d'absorption par les pores de la peau.

Le butoxy éthanol-2 peut être absorbé par la peau en quantités toxiques si le contact est répété ou prolongé. Ces effets n'ont pas été observés chez l'humain.

12. Données écologiques

Écotoxicité CL50 1165 mg/L évalué, Poisson, 96.00 heures, CE50 17731 mg/L évalué, Daphnia, 48.00 heures, IC50 86.05 mg/L évalué, Algues, 72.00 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 Contenu sous pression. 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.

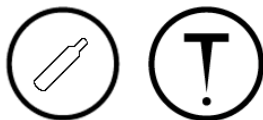
Canada - SIMDUT - Liste de Divulgaration des Ingrédients

2-Butoxyéthanol	111-76-2	1 %
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)	Non
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**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