

FICHE SIGNALÉTIQUE

1. Identification du produit et de l'entreprise

No. produit	XA006C
Nom du produit	Pro Link Vandalism Remover
Date en vigueur	13-Sep-2011
Renseignements sur la société	Pro Link Inc
	Ottawa, Ontario K1z 1E9 Canada
Company phone	General Assistance 630-543-7600
Emergency telephone US	800-424-9300
Emergency telephone outside US	703-527-3887
Version n°	06
Supersedes date	02-Aug-2011
Date de péremption	13-Sep-2014
Usage du produit	Graffiti remover

2. Identification des risques

Description générale des risques	Aérosol inflammable. Toxique. CONTENU SOUS PRESSION. La chaleur peut provoquer une explosion du récipient. Génère une projection de flamme à ouverture de valve totale et retour de flamme à tout degré d'ouverture de la valve. Nocif par contact avec les yeux. Irritant pour la peau. Une exposition prolongée peut causer des effets chroniques. Possible cancer hazard - may cause cancer based on animal data.
Effets potentiels sur la santé	
Voies d'exposition	Ingestion.
Yeux	Le contact avec les yeux peut provoquer une irritation.
Peau	May cause skin irritation.
Inhalation	Un mauvais emploi intentionnel par la concentration ou l'inhalation du produit peut s'avérer nocif ou mortel. Toxique par inhalation. Peut irriter l'appareil respiratoire.
Ingestion	Une exposition par ingestion d'un aérosol est peu probable. Irritating. May cause nausea, stomach pain and vomiting. Des composants du produit peuvent être absorbés dans l'organisme par ingestion.
Organes cibles	Système nerveux central. Yeux. Poumons. Peau.
Effets chroniques	Frequent or prolonged contact may defat and dry the skin, leading to discomfort and dermatitis.

3. Composition / Renseignements sur les ingrédients

Composants	No CAS	Pour cent
Chlorure de méthylène	75-09-2	30 - 60
n-Butane	106-97-8	15 - 40
Toluène	108-88-3	10 - 30
Perchloroéthylène	127-18-4	7 - 13
Propane	74-98-6	7 - 13
oxyde de propylène	75-56-9	0.1 - 1
Composants non dangereux et autres sous la limite à déclarer		1 - 5

4. Premiers soins

Procédures de premiers soins

Contact avec les yeux

S'il y a présence de lentille cornéennes, NE PAS retarder l'irrigation ou tenter de retirer les lentilles. Continuer de rincer. Appeler immédiatement un médecin ou un centre antipoison.

Contact cutané	Retirer et isoler les vêtements et chaussures contaminés. Rincer immédiatement la peau à grande eau. Appeler immédiatement un médecin ou un centre antipoison. Laver les vêtements séparément avant réutilisation.
Inhalation	Si des symptômes se développent, mettre la victime à l'air frais. Appeler immédiatement un médecin ou un centre antipoison. Ne pas pratiquer le bouche-à-bouche si la victime a inhalé la substance.
Ingestion	Ne jamais faire avaler quelque chose à une victime inconsciente ou souffrant de convulsions. If vomiting occurs, keep head low so that stomach content doesn't get into the lungs. Ne pas faire vomir sans l'avis préalable d'un centre antipoison. IF SWALLOWED: Immediately call a POISON CENTER or doctor/physician.

5. Mesures de lutte contre le feu

Indice d'inflammabilité	Inflammable d'après les critères du SIMDUT. La chaleur peut provoquer une explosion du récipient. Les cylindres rompus peuvent être propulsés à distance. Vapors may travel considerable distance to a source of ignition and flash back.
Moyens d'extinction	
Moyen d'extinction approprié	Mousse. Produit chimique sec. Dioxyde de carbone (CO2).
Protection pour les pompiers	
Équipement de protection et précautions pour les pompiers	Les conteneurs doivent être refroidis à l'eau pour prévenir la création de pression de vapeur. Certains de ces matériaux, en cas de renversement, risquent de s'évaporer en laissant un résidu inflammable. Ne pas diriger le jet d'eau vers la source de la fuite ou les dispositifs de sécurité en raison des risques de givrage. En cas d'incendie majeur dans la zone de chargement : utiliser des supports de tuyaux autonomes et des lances à eau autonomes; sinon, se retirer et laisser brûler. Les pompiers doivent porter un équipement de protection standard, notamment vêtement ignifuge, casque à masque facial, gants, bottes en caoutchouc et, dans les espaces clos, un appareil respiratoire autonome.
Risques peu communs d'incendie et d'explosion	Inflammable d'après les critères du SIMDUT. La chaleur peut provoquer une explosion du récipient. Les cylindres rompus peuvent être propulsés à distance. Vapors may travel considerable distance to a source of ignition and flash back.

6. Procédures en cas de déversement

Méthodes de confinement	Bloquer la fuite si cela peut se faire sans risque. ELIMINATE all ignition sources (no smoking, flares, sparks or flames in immediate area). 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. 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). Prevent entry into waterways, sewer, basements or confined areas.
Méthodes de nettoyage	Nettoyer selon les réglementations applicables. Ne pas rejeter dans l'environnement. Ventilate the area. 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). Clean surface thoroughly to remove residual contamination.

7. Manutention et entreposage

Manutention	Pressurized container: Do not pierce or burn, even after use. Ne pas fumer pendant l'utilisation. DO NOT handle, store or open near an open flame, sources of heat or sources of ignition. Protect material from direct sunlight. 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. Do not re-use empty containers. Do not breathe mist or vapor. Éviter le contact de la matière avec les vêtements. Éviter l'exposition prolongée.
Entreposage	Keep locked up. 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. Stocker dans un endroit bien ventilé. Conserver hors de la portée des enfants. Keep away from food, drink and animal feedingstuffs. Level 1 Aerosol (NFPA 30B)

8. Maîtrise de l'exposition / Protection individuelle

Valeurs limites d'exposition

ACGIH

Substance	No CAS	TWA	STEL	Plafond
Vandalism Mark & Stain Remover	Mélange	Indéterminé	Indéterminé	Indéterminé

Composants

Chlorure de méthylène	75-09-2	50 ppm	Indéterminé	Indéterminé
n-Butane	106-97-8	1000 ppm	Indéterminé	Indéterminé
Toluène	108-88-3	20 ppm	Indéterminé	Indéterminé
Perchloroéthylène	127-18-4	25 ppm	100 ppm	Indéterminé
Propane	74-98-6	1000 ppm	Indéterminé	Indéterminé
oxyde de propylène	75-56-9	2 ppm	Indéterminé	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 vêtements appropriés et résistant aux produits chimiques. Chemical resistant gloves.
Protection respiratoire	Use a positive-pressure air-supplied respirator if there is any potential for an uncontrolled release, exposure levels are not known, or any other circumstances where air-purifying respirators may not provide adequate protection. 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	38.9 °C (102.2 °F) évalué
Couleur	Jaune pâle
Taux d'évaporation	Non disponible
Flammability (HOC)	18.61 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	Yes
Point d'éclair	-104.4 °C (-156 °F) Propulseur
Forme	Gaz comprimé. Aérosol
Point de congélation	Non disponible
Odeur	De solvant.
Seuil de l'odeur	Non disponible
pH	Sans objet
État physique	Liquide.
Pression	40 - 55 psig @ 70F
Solubilité (H2O)	Pas miscible.
Poids spécifique	0.8934 évalué

10. Stabilité chimique et données sur la réactivité

Stabilité chimique	Risque d'inflammation. Material is stable under normal conditions.
Conditions à éviter	Chaleur, flammes et étincelles. Les conteneurs d'aérosol sont instables à une température au-dessus de 49 °C.
Produits de décomposition dangereux	Chlorure d'hydrogène. Irritants. Gaz toxique

11. Propriétés toxicologiques

Effets aigus Aiguë CL50: 82 mg/l/4h évalué, Rat, Inhalation
Aiguë DL50: 55930 mg/kg évalué, Rat, Cutané

Analyse des ingrédients - DL50

Données toxicologiques - LD50 et LC50 sélectionnées

Chlorure de méthylène	75-09-2	Oral LD50 Rat >2000 mg/kg; Inhalation LC50 Rat 76000 mg/m ³ 4 h
n-Butane	106-97-8	Inhalation LC50 Rat 658 mg/L 4 h
oxyde de propylène	75-56-9	Oral LD50 Rat 520 mg/kg
Perchloroéthylène	127-18-4	Inhalation LC50 Rat 4000 ppm 4 h; Oral LD50 Rat 2629 mg/kg; Dermal LD50 Mouse 2800 mg/kg
Propane	74-98-6	Inhalation LC50 Rat 658 mg/L 4 h
Toluène	108-88-3	Inhalation LC50 Rat 12.5 mg/L 4 h; Inhalation LC50 Rat >26700 ppm 1 h; Oral LD50 Rat 636 mg/kg; Dermal LD50 Rabbit 8390 mg/kg; Dermal LD50 Rat 12124 mg/kg

Sensibilisation Non dangereux d'après les critères du SIMDUT.

Cancérogénicité Dangereux d'après les critères du SIMDUT. Cancérogène. Le risque d'un cancer ne peut pas être exclu suite à une exposition prolongée.

ACGIH - Threshold Limit Values - Carcinogens

Chlorure de méthylène	75-09-2	A3 - Cancérogène confirmé chez l'animal mais la pertinence concernant l'homme n'est pas connue
oxyde de propylène	75-56-9	A3 - Cancérogène confirmé chez l'animal mais la pertinence concernant l'homme n'est pas connue
Perchloroéthylène	127-18-4	A3 - Cancérogène confirmé chez l'animal mais la pertinence concernant l'homme n'est pas connue
Toluène	108-88-3	A4 - Pas Classifiable comme Cancérogène chez l'Homme

CIRC - Groupe 2A (probablement cancérogène pour l'homme)

Perchloroéthylène 127-18-4 Monograph 63 [1995]; Supplement 7 [1987]

CIRC - Groupe 2B (Pourrait être cancérogène pour l'Homme)

Chlorure de méthylène 75-09-2 Monograph 71 [1999]; Supplement 7 [1987]

oxyde de propylène 75-56-9 Monograph 60 [1994]; Supplement 7 [1987]

Mutagénicité Non dangereux d'après les critères du SIMDUT.

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

Tératogénicité Non dangereux d'après les critères du SIMDUT.

Toxicité chronique Dangereux d'après les critères du SIMDUT.

12. Données écologiques

Écotoxicité CL50 32.2 mg/L, Poisson, 96.00 heures,
CE50 30.14 mg/L, Daphnia, 48.00 heures,
IC50 633 mg/L, Algues, 72.00 heures,
Non établi. Les composants de ce produit sont dangereux pour la faune et la flore aquatiques.

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 pour l'élimination Contenu sous pression. Dispose of this material and its container to hazardous or special waste collection point. 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.).

14. Informations relatives au transport

Transport des Marchandises Dangereuses (TDG) Exigences

Nom d'expédition	AÉROSOLS, inflammables contenant des matières de la classe 6.1, groupe d'emballage III
Classement des dangers	2.1
Classement des dangers subsidiaires	6.1
N° ONU	UN1950
Polluant marin	•
Dispositions particulières	80 SOR/2002-306



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

Chlorure de méthylène	75-09-2	0.1 %
n-Butane	106-97-8	1 %
oxyde de propylène	75-56-9	1 %
Perchloroéthylène	127-18-4	1 %
Toluène	108-88-3	1 %

Situation SIMDUT

Contrôlé

Classement SIMDUT

A - Gaz comprimé
B5 - Inflammable/combustible
D1B - immédiat / grave - TOXIQUE
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)	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)	Oui
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. Les informations contenues dans cette fiche sont exactes dans l'état actuel des connaissances et reposent sur les données disponibles au moment de la préparation du document. 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.

Fiches signalétiques mise à jour

Identification du produit et de l'entreprise: Révision du produit
Identification des risques: Description générale des risques
Identification des risques: Yeux
Identification des risques: Inhalation
Identification des risques: Organes cibles
Identification des risques: Effets chroniques
Identification des risques: Symptômes principaux
Regulatory Compliance

Préparée par