

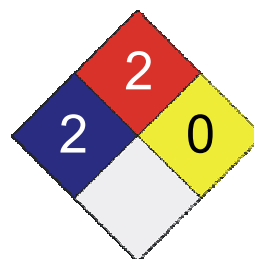
FICHE SIGNALÉTIQUE

1. Identification du produit et de l'entreprise

Identificateur de la matière	856 – FA003C Pro Link Produit Decapant
# CAS	Mélange
Usage du produit	Décapant
Fabricant	Pro-Link, Inc. Ottawa, ON K1Z 1E9 Canada Téléphone: 1-800-74-LINKS Nombre de téléphone d'urgence: 1-866-836-8855

LÉGENDE HMIS/NFPA	
Extrême	4
Grave	3
Modéré	2
Faible	1
Minimal	0

Santé	/ 2
Inflammabilité	2
Danger physique	0
Protection individuelle	B



2. Identification des risques

Description générale des risques DANGER -- CORROSIF
Toxique. Peut être mortel si avalé ou inhalé.
Peut entraîner une sensibilisation par contact avec la peau.
Contenu sous pression. Les contenants peuvent exploser sous l'effet de la chaleur.

Effets potentiels sur la santé à court terme

Voies d'exposition Yeux, contact avec la peau, absorption par la peau, inhalation, ingestion.

Yeux Cause des brûlures chimiques. Peut causer la cécité.

Peau Peut causer des brûlures chimiques. Le contact nocif peut causer des douleurs à retardement. Contient un agent sensibilisateur potentiel de la peau. Ce produit peut être dangereux en cas d'absorption par les pores de la peau.

NIOSH - Guide de poche - notations de peau

Éther d'éthylène glycol et de monobutyle 111-76-2 Potentiel pour l'absorption de peau

Inhalation L'inhalation excessive intentionnelle peut causer l'irritation des voies respiratoires et des effets sur le système nerveux central (maux de tête, vertiges).

Ingestion N'est pas une voie d'exposition habituelle. Peut causer un malaise gastro-intestinal, des nausées ou des vomissements.

Organes cibles Sang. Yeux. Reins. Foie. Système respiratoire. Peau.

Effets chroniques L'exposition prolongée ou répétée peut causer l'assèchement, la délipidation et des dermatites.

Signes et symptômes Le produit provoque des brûlures des yeux, de la peau et des muqueuses. Les symptômes sont prostration, halètement, pâleur et mouvements non coordonnés. Les symptômes de surexposition peuvent être les suivants : maux de tête, vertiges, fatigue, nausée et vomissements.

3. Composition / Renseignements sur les ingrédients

Ingrédient(s)	# CAS	Pourcentage
Propane	74-98-6	1 - 5
Essence de pin	8002-09-3	1 - 5
Éther d'éthylène glycol et de monobutyle	111-76-2	15 - 40
Butane	106-97-8	3 - 7

4. Premiers soins

Mesures de premiers soins

Contact avec les yeux	Rincer immédiatement à grande eau froide. Enlever les verres de contact, le cas échéant, et continuer à rincer pendant 15 minutes. Obtenir immédiatement de l'attention médicale.
Contact avec la peau	Rincer immédiatement à grande eau. Laver à l'eau et au savon. Obtenir de l'attention médicale si l'irritation persiste.
Inhalation	En cas de symptômes, placer la victime à l'air frais. Si les symptômes persistent, obtenir de l'attention médicale. Si la victime ne respire pas du personnel qualifié devrait immédiatement commencer la réanimation cardio-pulmonaire.
Ingestion	Ne pas faire vomir. Rincer la bouche à grande eau, puis boire un ou deux verres d'eau. Appeler un médecin. Ne jamais rien faire boire ou avaler à une victime inconsciente, ou si la victime a des convulsions.

Avis aux médecins

Les symptômes peuvent être différés.

Conseils généraux

En cas de malaise, consulter un médecin (si possible lui montrer l'étiquette). S'assurer que le personnel médical est averti des substances impliquées et prend les précautions pour se protéger. Montrer cette fiche technique de santé-sécurité au médecin en consultation. Éviter le contact avec les yeux et la peau. Tenir hors de la portée des enfants. Un examen médical immédiat est requis.

5. Mesures de lutte contre le feu

Propriétés inflammables

Non inflammable d'après les critères du SIMDUT. Les conteneurs peuvent exploser lorsqu'ils sont chauffés.

Moyens d'extinction

Moyens d'extinction appropriés Dioxyde de carbone. Mousse d'alcool. Poudre chimique.

Méthodes d'extinction inappropriées Ne pas utiliser un jet d'eau concentré, qui pourrait répandre le feu.

Protection pour les pompiers

Risques spécifiques provenant des produits chimiques Contenu sous pression. Le récipient pressurisé peut exploser lorsqu'il est exposé à la chaleur ou à une flamme. Refroidir les conteneurs avec des quantités abondantes d'eau longtemps après l'extinction de l'incendie.

Équipement de protection pour les pompiers Les pompiers doivent porter des vêtements de protection complets y compris un appareil de respiration autonome.

Produits dangereux résultant de la combustion Ils peuvent comprendre et ne sont pas limités: Oxydes de carbone.

Données sur l'explosibilité

Sensibilité aux chocs Pas disponible

Sensibilité aux décharges électrostatiques Pas disponible

6. Procédures en cas de déversement

Précautions individuelles

Tenir à l'écart le personnel dont la présence sur les lieux n'est pas indispensable. Ne pas toucher ou marcher sur la substance déversée accidentellement. Ne pas toucher les conteneurs endommagés ou la substance déversée accidentellement sans vêtements de protection appropriés. Garder les personnes à l'écart de l'endroit de l'écoulement/de la fuite et dans un lieu protégé du vent.

Méthodes de contention

Éliminer toutes les sources d'inflammation (interdiction de fumer, d'avoir des torches, étincelles ou flammes dans la zone immédiate). Arrêter la fuite si cela peut se faire sans risque. Empêcher de pénétrer dans les voies d'eau, les égouts, les sous-sols, les espaces réduits

Méthodes de nettoyage

Avant de procéder au nettoyage, consulter les renseignements de danger ci-dessus. Retirer les sources d'ignition. Bien que les risques de déversement ou de fuite d'importance soient peu probables avec un aérosol, si cela arrive, absorber le liquide répandu au moyen d'une substance absorbante ininflammable telle que sable, vermiculite.

7. Manutention et entreposage

Manipulation	Employer de bonnes pratiques d'hygiène du travail lors de la manipulation de ce matériau. Ne pas mettre cette substance en contact avec la peau, les yeux ou les vêtements.
Stockage	Tenir hors de la portée des enfants. Ne pas conserver à des températures dépassant 49°C (120.2°F). Conserver à l'abri de la chaleur, des flammes nues ou autres sources d'inflammation.

8. Maîtrise de l'exposition / Protection individuelle

Limites d'exposition	
Ingrédient(s)	Limites d'exposition
Butane	ACGIH-TLV MPT: 1000 ppm
Essence de pin	ACGIH-TLV Brouillard: 5 mg/m3
Éther d'éthylène glycol et de monobutyle	ACGIH-TLV MPT: 20 ppm
Propane	ACGIH-TLV MPT: 1000 ppm
Mesures d'ingénierie	Ventilation générale adéquate. Veiller à une ventilation adéquate.
Protection individuelle	
Protection pour les yeux et le visage	Porter des lunettes de protection contre les produits chimiques.
Protection des mains	Gants en caoutchouc. Confirmer d'abord avec un fournisseur connu.
Protection de la peau et du corps	Conformément aux directives de votre employeur.
Protection respiratoire	Si les limites d'exposition risquent d'être dépassées, utiliser un appareil respiratoire approuvé de NIOSH. Éviter l'inhalation des brouillards ou des vapeurs.
Considérations sur l'hygiène générale	A manipuler conformément aux normes d'hygiène industrielle et aux consignes de sécurité. Ne pas manger et ne pas boire pendant l'utilisation. Se laver les mains et le visage avant les pauses et immédiatement après la manipulation du produit.

9. Caractéristiques chimiques et physiques

Aspect	Gaz comprimé liquéfié
Couleur	Brune - Havane
Forme	Vaporiser
Odeur	Solvant
Seuil de l'odeur	Pas disponible
État physique	Gaz
pH	12.2
Point de congélation	Pas disponible
Point d'ébullition	124.00 °C (255.2 °F)
Point d'éclair	< -17.77 °C (< 0 °F) (propulseur)
Vitesse d'évaporation	Pas disponible
Inflammabilité	12.62 kJ/g
Limites bas d'inflammabilité dans l'air, en % selon volume	Pas disponible
Limites maximales d'inflammabilité dans l'air, en % selon volume	Pas disponible
Pression de vapeur	377 kPa
Densité gazeuse	Pas disponible
Densité	0.984 (Concentré)

Coefficient de répartition eau/huile	Pas disponible
Solubilité (H2O)	Partiellement soluble
Température d'auto-inflammation	Pas disponible
COV (Poids %)	Pas disponible
Viscosité	Pas disponible
Pourc. de mat. volatiles	Pas disponible

10. Stabilité chimique et données sur la réactivité

Stabilité chimique	Stable dans les conditions recommandées de stockage.
Conditions à éviter	Réagit violemment avec des matières acides. Ce produit peut entrer en réaction avec des agents d'oxydation. Ne pas mélanger avec d'autres produits chimiques. Les contenants de type aérosol devient instable à températures dépassant 49°C (120.2°F).
Matières incompatibles	Acides. Des agents d'oxydation.
Produits de décomposition dangereux	Ils peuvent comprendre et ne sont pas limités: Oxydes de carbone.
Possibilité de réactions dangereuses	Une polymérisation dangereuse ne se produit pas.

11. Propriétés toxicologiques

Analyse des ingrédients - CL50

Ingrédient(s)	CL50
Butane	Pas disponible
Essence de pin	Pas disponible
Éther d'éthylène glycol et de monobutyle	2.21 mg/l/4h rat
Propane	Pas disponible

Analyse des ingrédients - Orale DL50

Ingrédient(s)	DL50
Butane	Pas disponible
Essence de pin	3200 mg/kg rat
Éther d'éthylène glycol et de monobutyle	470 mg/kg rat; 320 mg/kg lapin
Propane	Pas disponible

Effets d'une exposition aiguë

Yeux	Cause des brûlures chimiques. Peut causer la cécité.
Peau	Peut causer des brûlures chimiques. Le contact nocif peut causer des douleurs à retardement. Contient un agent sensibilisateur potentiel de la peau. Ce produit peut être dangereux en cas d'absorption par les pores de la peau.

NIOSH - Guide de poche - notations de peau

Éther d'éthylène glycol et de monobutyle	111-76-2	Potentiel pour l'absorption de peau
--	----------	-------------------------------------

Inhalation L'inhalation excessive intentionnelle peut causer l'irritation des voies respiratoires et des effets sur le système nerveux central (maux de tête, vertiges).

Ingestion N'est pas une voie d'exposition habituelle. Peut causer un malaise gastro-intestinal, des nausées ou des vomissements.

Sensibilisation Non dangereux d'après les critères du SIMDUT. Contient un agent sensibilisateur potentiel de la peau.

Effets locaux Toxique par contact avec la peau.

Effets chroniques Non dangereux d'après les critères du SIMDUT.

Cancérogénicité Non dangereux d'après les critères du SIMDUT.

ACGIH - Valeurs de limite du seuil - Carcinogènes

Éther d'éthylène glycol et de monobutyle	111-76-2	A3 - Substance cancérigène confirmée par rapport aux animaux au effet inconnu para rapport aux hommes.
--	----------	--

IARC - Groupe 3 (Inclassables)

Éther d'éthylène glycol et de monobutyle	111-76-2	Monograph 88 [2006]
--	----------	---------------------

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.

12. Données écologiques

Effets écotoxicologiques Des composants de ce produit ont été identifiés en tant qu'ayant des soucis environnementaux potentiels.

Écotoxicité - Données de puce de l'eau

Éther d'éthylène glycol et de monobutyle 111-76-2 24 Hr EC50 water flea: 1720 mg/L; 24 Hr LC50 Daphnia magna: 1698-1940 mg/L

Écotoxicité - Données D'eau douce D'Espèce De Poissons

Éther d'éthylène glycol et de monobutyle 111-76-2 96 Hr LC50 Lepomis macrochirus: 1490 mg/L [static]

Effets sur l'environnement	Pas disponible
Toxicité aquatique	Pas disponible
Persistance et dégradabilité	Pas disponible
Bioaccumulation /accumulation	Pas disponible
Coefficient de partage	Pas disponible
Mobilité dans l'environnement	Pas disponible
Information sur l'évolution des produits chimiques	Pas disponible

13. Élimination des résidus

Codes de déchets	Pas disponible
Instructions relatives à l'élimination des résidus	Détruire conformément à toutes les réglementations applicables.
Déchets des résidus / produits non utilisés	Pas disponible
Emballages contaminés	Pas disponible

14. Informations relatives au transport

Transport des marchandises dangereuses (TMD)

Requêtes fondamentales pour le transport:

Appellation réglementaire adéquate AÉROSOLS, non inflammables contenant des matières de la classe 6.1, groupe d'emballage III et des matières de la classe 8, groupe d'emballage III

Classe de danger 2.2 (6.1,8)

Numéro UN UN1950

Renseignements supplémentaires:

Dispositions particulières 80

Exceptions liées au conditionnement <1L - Bien de consommation



15. Données réglementaires

Règlements fédéraux canadiens Ce produit a été classé en fonction des critères de risque du Règlement sur les produits contrôlés et la fiche signalétique renferme tous les renseignements exigés par le Règlement sur les produits contrôlés.

Canada - SIMDUT - Liste de divulgation des ingrédients

Butane	106-97-8	1 %
Éther d'éthylène glycol et de monobutyle	111-76-2	1 %

Classement SIMDUT

Catégorie A - Gaz comprimés, Catégorie D-Division 1B, 2B, Catégorie E-Matière corrosive

Situation SIMDUT

Contrôlé

L'étiquetage SIMDUT



État des stocks

Pays ou région	Nom du stock	En stock (Oui/Non)*
Canada	Liste intérieure des substances (LIS)	Non
Canada	Liste extérieure des substances (LES)	Oui

La réponse « Oui » indique que tous les composants du produit sont conformes aux exigences d'entreposage du pays ayant compétence.

16. Renseignements divers

Clause d'exonération de responsabilité

L'information ci-incluse a été obtenue de sources considérées techniquement précises et fiables. Bien qu'il ait été fait le maximum d'effort possible à fin d'assurer la totale portée à connaissance des risques associés à ce produit, dans les cas où il n'a pas été possible d'obtenir information cela a été déclaré expressément. Étant donné que les conditions particulières d'usage du produit sont au-delà du contrôle du fournisseur, il est présumé que les utilisateurs de ce matériel ont été correctement instruits des exigences de toute la législation applicable et de tout autre instrument de réglementation. Le fournisseur ne donne aucune garantie, ni expresse ni tacite, et ne sera tenu responsable d'aucune perte, dommages ou conséquence dommageable pouvant résulter de l'usage ou bien de la fiabilité de n'importe quelle information contenue dans ce document.

Date de publication

10-Déc-2007

Date en vigueur

31-Déc-2007

Date d'expiration

31-Déc-2010

Préparé par

Dell Tech Laboratories Ltd. (519) 858-5021