

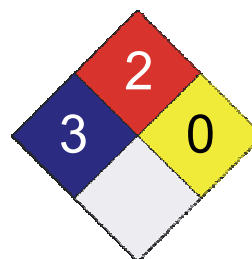
FICHE SIGNALÉTIQUE

1. Identification du produit et de l'entreprise

Identificateur de la matière	826 – KA005C Pro Link Produit A Nettoyer Les Fours
# CAS	Mélange
Usage du produit	Nettoyant pour fours
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	/ 3
Inflammabilité	2
Danger physique	0
Protection individuelle	X



2. Identification des risques

Description générale des risques	DANGER -- CORROSIF 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	Cause des brûlures chimiques. Le contact nocif peut causer des douleurs à retardement. Ce produit peut être dangereux en cas d'absorption par les pores de la 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. Corrosif et pouvant provoquer des lésions graves et irréversibles à la bouche, à la gorge et à l'estomac.
Organes cibles	Yeux. Système respiratoire. Peau. D'après des rapports publiés, en cas de contact répété et prolongé, le 2-aminoéthanol peut causer des effets nocifs sur la foie et les reins. Ces effets ne sont pas observés chez les humains.
Effets chroniques	Ce produit peut être dangereux en cas d'absorption par les pores de la peau. 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.

3. Composition / Renseignements sur les ingrédients

Ingrédient(s)	# CAS	Pourcentage
Monoéthanolamine	141-43-5	1 - 5
Propane	74-98-6	3 - 7
Hydroxyde de sodium	1310-73-2	3 - 7
Butane	106-97-8	3 - 7
Éther de diéthylèneglycol monobutylrique	112-34-5	7 - 13

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.
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.

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	Poudre chimique. Mousse d'alcool. Dioxyde de carbone.
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. Oxydes d'azote.
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
Éther de diéthylèneglycol monobutylique	ACGIH-TLV Indéterminé
Hydroxyde de sodium	ACGIH-TLV Ceiling: 2 mg/m3
Monoéthanolamine	ACGIH-TLV MPT: 3 ppm LECT: 6 ppm
Propane	ACGIH-TLV MPT: 1000 ppm

Mesures d'ingénierie

Ventilation générale adéquate.

Protection individuelle**Protection pour les yeux et le visage**

Porter des lunettes de sécurité pourvues de protections latérales.

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	Incolore
Forme	gel Vaporiser
Odeur	Ammoniac
Seuil de l'odeur	Pas disponible
État physique	Gaz
pH	13.5
Point de congélation	Pas disponible
Point d'ébullition	194.00 °C (381.2 °F) (estimé)
Point d'éclair	< -17.77 °C (< 0 °F) (propulseur)
Vitesse d'évaporation	Pas disponible
Inflammabilité	17.12 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	> 556 kPa
Densité gazeuse	Pas disponible
Densité	1.0581 (Concentré)
Coefficient de répartition eau/huile	Pas disponible

Solubilité (H2O)	Complète
Température d'auto-inflammation	Pas disponible
COV (Poids %)	8
Viscosité	Pas disponible

10. Stabilité chimique et données sur la réactivité

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

11. Propriétés toxicologiques

Analyse des ingrédients - CL50

Ingrédient(s)	CL50
Butane	Pas disponible
Éther de diéthylèneglycol monobutylique	Pas disponible
Hydroxyde de sodium	Pas disponible
Monoéthanolamine	1210 mg/m3 souris
Propane	Pas disponible

Analyse des ingrédients - Orale DL50

Ingrédient(s)	DL50
Butane	Pas disponible
Éther de diéthylèneglycol monobutylique	2000 mg/kg cobaye; 3384 mg/kg rat; 2200 mg/kg lapin
Hydroxyde de sodium	140 mg/kg rat
Monoéthanolamine	1720 mg/kg rat; 700 mg/kg souris
Propane	Pas disponible

Effets d'une exposition aiguë

Yeux	Cause des brûlures chimiques. Peut causer la cécité.
Peau	Cause des brûlures chimiques. Le contact nocif peut causer des douleurs à retardement. Ce produit peut être dangereux en cas d'absorption par les pores de la 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. Corrosif et pouvant provoquer des lésions graves et irréversibles à la bouche, à la gorge et à l'estomac.
Sensibilisation	Non dangereux d'après les critères du SIMDUT.
Effets chroniques	Non dangereux d'après les critères du SIMDUT. Ce produit peut être dangereux en cas d'absorption par les pores de la peau. D'après des rapports publiés, en cas de contact répété et prolongé, le 2-aminoéthanol peut causer des effets nocifs sur la foie et les reins. Ces effets ne sont pas observés chez les humains.
Cancérogénicité	Non dangereux d'après les critères du SIMDUT.
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 Microtox

Monoéthanolamine	141-43-5	30 min EC50 Photobacterium phosphoreum: 13.7 mg/L; 17 Hr EC50 Pseudomonas putida: 110 mg/L; 2 Hr EC50 Nitrosomonas: 12200 mg/L
------------------	----------	--

Écotoxicité - Données de puce de l'eau

Éther de diéthylèneglycol monobutylique	112-34-5	24 Hr EC50 water flea: 2850 mg/L; 48 Hr EC50 Daphnia magna: >100 mg/L
Monoéthanolamine	141-43-5	48 Hr EC50 Daphnia magna: 65 mg/L

Écotoxicité - Données d'eau douce d'algues

Éther de diéthylèneglycol monobutylique	112-34-5	96 Hr EC50 Scenedesmus subspicatus: >100 mg/L
Monoéthanolamine	141-43-5	72 Hr EC50 Scenedesmus subspicatus: 15 mg/L

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

Éther de diéthylèneglycol monobutylique	112-34-5	96 Hr LC50 Lepomis macrochirus: 1300 mg/L [static]
Hydroxyde de sodium	1310-73-2	96 Hr LC50 Oncorhynchus mykiss: 45.4 mg/L [static]
Monoéthanolamine	141-43-5	96 Hr LC50 Pimephales promelas: 227 mg/L [flow-through]; 96 Hr LC50 Brachydanio rerio: 3684 mg/L [static]; 96 Hr LC50 Lepomis macrochirus: 329.16 mg/L [static]; 96 Hr LC50 Oncorhynchus mykiss: 150 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 8, groupe d'emballage II

Classe de danger 2.2 (8)

Numéro UN UN1950

Renseignements supplémentaires:

Dispositions particulières 80

Exceptions liées au conditionnement <0.125L - 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 de diéthylèneglycol monobutylique	112-34-5	1 %
Hydroxyde de sodium	1310-73-2	1 %
Monoéthanolamine	141-43-5	1 %

Classement SIMDUT Catégorie A - Gaz comprimés, 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)	Oui
Canada	Liste extérieure des substances (LES)	Non

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

22-Nov-2007

Date en vigueur

31-Déc-2007

Date d'expiration

31-Déc-2010

Préparé par

Dell Tech Laboratories Ltd. (519) 858-5021