

FICHE SIGNALÉTIQUE

Cette fiche signalétique égale ou surpasse les recommandations des Produits Contrôlés du Canada.

1. Renseignements généraux

Produit: Duke

Produit Utilisé: Nettoyeur dégraisseur tout usage

Manufacturier: Ducan Industries Ltd.
1920 Broadway Street,
Port Coquitlam, BC Canada, V3C 2N1
Téléphone d'urgence: (604) 942-0722

Fournisseur: Voir ci dessus

2. Composition

Composant	% (w/w)	Limites d'exposition/ ACGIH	LD ₅₀	LC ₅₀
Butoxyéthanol (CAS No 111-76-2)	3-5		470 mg/kg (rat/oral)	Non déterminé
Sodium Hydroxide (CAS No 1310-73-2)	1-3		365 mg/kg (rat/oral)	Non déterminé

3. Identification des risques

Aperçu d'urgence: Attention! Dangereux si avalé ou absorbé par la peau. Modérément corrosif. L'alcali retrouvé dans la solution n'est pas sensé généré de la chaleur quand il est dilué avec de l'eau. Le contact avec certains métaux produit des gaz hydrogènes inflammable. Ce produit contient de l'acide nitrilotriacétique qui, basé sur des études animales, peut causer le cancer. Le risque de cancer dépend de la durée et du niveau d'exposition.

Mode d'absorption:

Par la peau? Oui Par les yeux? Oui Par ingestion? Oui Par inhalation? Peu probable

Effets aigus sur la santé:

Inhalation: Si le produit est utilisé comme il est recommandé, les modes d'absorption sont peu probables. L'inhalation peut se produire si le produit est ingéré. Si les vapeurs de ce produit sont aspirées, la victime éprouvera des symptômes tels que des brûlures au niveau des poumons et des voies respiratoires.

Contact avec la peau: Le contact avec la peau cause des brûlures qui peuvent apparaître plus tard.

Contact avec les yeux: Ce produit est un irritant sévère pour les yeux. Le mal causé par les brûlures peut augmenter avec le temps.

Ingestion: L'ingestion de ce produit peut causer des brûlements à la gorge, la bouche et l'œsophage. Peut également causer des nausées, étourdissement et la diarrhée. L'ingestion pourrait causer des vomissements.

Effets chroniques sur la santé:

Une exposition prolongée pourrait causer la sécheresse de la peau. Ce produit contient de l'acide nitrilotriacétique qui, basé sur des études animales, est cancérigène. Une exposition répétée pourrait causer des problèmes renaux.

4. Urgence et premiers soins

Contact avec les yeux: Rincer à l'eau froide pendant 20 minutes en tenant les paupières ouvertes. Consulter immédiatement un médecin tout en continuant de rincer les yeux durant le transport.

Contact avec la peau: Enlever les vêtements souillés. Rincer à fond à l'eau savonneuse pendant 20 minutes ou jusqu'à ce qu'il n'y ait plus de produits chimiques. Consulter immédiatement un médecin. Décontaminer les vêtements et les souliers avant de réutiliser.

Inhalation: Sortir au grand air. En cas d'arrêt respiratoire, une ou des personnes formées devraient commencer la respiration artificielle. Appeler immédiatement un médecin. Empêcher la victime de bouger inutilement. Les symptômes d'un œdème pulmonaire peuvent être retardés jusqu'à 48 heures après l'exposition. Transporter immédiatement la victime à l'hôpital.

Ingestion: Ne pas faire vomir. Ne jamais rien administrer oralement à une personne inconsciente. Rincer la bouche de la victime avec 300 ml d'eau. Si la victime vomit par elle-même, la pencher vers l'avant. Appeler immédiatement un médecin.

5. Données sur les risques d'incendies

Point d'éclair:	Non applicable
Auto-inflammation:	Non applicable
Limite inférieure d'explosivité:	Non applicable
Limite supérieure d'explosivité:	Non applicable
Sensibilité à l'impact:	Non sensible
Sensibilité à la décharge statique:	Non

Produits de combustion dangereux: Oxydes de carbone, phosphore et produits non identifiables d'hydrocarbone dans la fumée.

Agent extincteur: Dioxyde de carbone, mousse, eau pulvérisée ou brouillard. Les mousses contre les incendies sont l'agent d'extinction de choix pour les incendies causées par des liquides inflammables. L'eau n'est pas efficace contre ce genre d'incendie.

Instructions de secours: Évacuer l'endroit et se rendre dans un endroit sécuritaire. Éviter d'inhaler les vapeurs et les décompositions toxiques. Ne pas aller dans une zone enflammée

sans le matériel de protection approprié et un appareil respiratoire. Si possible, déplacer tout objet qui n'a pas encore été impliqué dans le feu. Sinon, bien arroser tout ce qui est en contact avec le feu le plus vite possible.

6. Déversement accidentel

Protection personnelle: Voir section 8.

Protection de l'environnement: Empêcher le produit de pénétrer dans les égouts, les voies naturelles, ou des espaces confinés.

Nettoyage: Restreindre l'accès à la zone jusqu'à l'achèvement du nettoyage. Arrêter la fuite si possible. Pour des petits déversements, la neutralisation avec du vinaigre suffira. Imprégner les gros déversements avec un absorbant qui ne réagit pas avec le produit. Déverser le produit contaminé dans un contenant sécuritaire et identifié. L'absorbant contaminé représente les mêmes dangers que le produit déversé.

7. Manipulation et entreposage

Manipulations: Avant de manipuler ce produit, les employés doivent avoir reçu une formation. Avant la manipulation, les mesures d'hygiène et d'équipement personnel doivent être respectées. Inspecter les contenants en cas de fuite. Les personnes non protégées doivent éviter tout contact avec le produit et l'équipement contaminé. Manipuler en petite dose dans un endroit bien ventilé. Ne pas utiliser avec des matières incompatibles telles que les composés oxydants, des acides forts, des hydrocarbures chlorés et de l'ammoniac. Assurer que tous les contenants soient identifiés correctement. Garder les contenants bien scellés après l'usage. Se laver le visage et les mains soigneusement après la manipulation et avant de manger, de boire ou de fumer.

Entreposage: Entreposer dans un endroit sec et ventilé, à l'abri du soleil et loin des sources d'ignition et de chaleur.

8. Mesure de contrôle et protection personnelle

Contrôle technique: N'employer que dans des endroits bien aérés.

Protection des voies respiratoires: Pas de recommandations spécifiques lorsque le produit est utilisé comme recommandé.

Protection de la peau: Utiliser des gants de protection, des combinaisons, des tabliers, des couvre-chaussures.

Protection des yeux et du visage: Lunettes de sécurité ou un écran facial.

Chaussures: Bottes résistantes aux produits chimiques ou couvre-bottes.

Autre: Un nettoyeur pour les yeux doit se trouver près de l'endroit où est effectué le travail.

9. Propriétés chimiques et physiques

Apparence et Odeur:	Liquide de couleur bleu marine avec odeur d'alcool	Rythme d'évaporation:	Même que l'eau (n-butyl acetate =1)
Seuil de l'odeur:	1 millième (détection). 40 millièmes (reconnaissance)	pH:	13.0 – 14.0
État physique:	Liquide	Solubilité dans l'eau:	Soluble
Point d'ébullition:	N/A	Point de fusion:	≈ 0 °C
Pression de vapeur:	Nob établi	Température critique:	Non applicable
Densité de vapeur:	Non établi	Gravité spécifique:	1.025 (eau = 1)
		Coefficient de partage:	Non déterminé
		Volatiles:	Non déterminé

10. Stabilité et réactivité

Stabilité et réactivité chimique: Le produit est normalement stable à l'air, la chaleur et la lumière.

Incompatibilité: Éviter tout contact avec des agents oxydants forts, des acides minéraux forts, des hydrocarbures chlorés et de l'ammoniac

Produits de décomposition dangereux: Oxydes de carbone, phosphore.

Conditions à éviter: Entreposage avec des produits incompatibles.

Polymérisation dangereuse: Ne se produira pas.

11. Information toxicologique

Exposition aiguë:	Corrosif et toxique Voir LD ₅₀ et LC ₅₀ dans la Section 2.
Exposition chronique:	Voir Section 3.
Limite d'exposition:	Voir Section 2.
Irritation:	Voir Section 3.
Sensibilisation:	Voir Section 3.
Cancérogénicité:	Contient de l'acide nitrilotriacétique, qui peut être cancérogène, basé sur des études animales.
Tératogénicité:	Non reporté
Toxicité reproductive:	Information non disponible.
Mutagénicité:	Information non disponible.
Produits synergiques:	Pas connu.

12. Information écologique

Toxicité environnementale: Information non disponible.

Biodégradabilité: Information non disponible.

13. Élimination des résidus

Loi canadienne sur la protection de l'environnement: Tous les ingrédients sont inscrits à la LIS. Éliminer selon toutes lois locales, provinciales et fédérales.

14. Information sur le transport

Réglementation du transport des marchandises dangereuses: Solution d'hydroxyde de sodium, Classe 8, UN 1824, P.G. III

Association internationale du transport aérien (IATA): Solution d'hydroxyde de sodium, Classe 8, UN 1824, P.G. III

Organisation internationale des maritimes (IMO): Solution d'hydroxyde de potassium, Classe 8, UN 1824, P.G. III

EmS No F-A,S-B
Arrimage catégorie "A"

15. Information réglementaire

Règlements fédéraux canadiens:

Loi canadienne sur la protection de l'environnement: Tous les ingrédients sont sur la liste des Substances Domestiques.

Classification WHMIS: E, D2A

16. Autres informations

Date : Octobre 04, 2004

Préparé par: Ducan Industries, 1920 Broadway Street, Port Coquitlam, B.C., Canada, V3C 2N1

Décharge: Cette fiche signalétique a été préparée à l'aide des informations données par CCINFO. Les informations offertes vous guideront lorsque vous utiliserez ce produit. Cette fiche s'applique uniquement au produit Duke.

Révision: Aucune.

Date de révision: October 04, 2007
Mar 19, 2012
December 7th, 2017