

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

805CLN

Date révision: mai 26, 2015
Remplace : 9 avril 2012

Version: 2.1

Section 1 – Identification de la compagnie et du produit

Nom des produits: UltraLite™ Dye and General Purpose Cleaner
Codes d'article: 805CLN
Classification du produit: Pour enlever le colorant traceur de fuite des moteurs
Entreprise: Ciplight Manufacturing
961 Alness Street
Toronto, ON M3J 2J1, Canada
email: sales@ciplight.com
Téléphone: +1 416 736 9036

Numéro de téléphone d'urgence: +1 613 996 6666 (Canutec)

Section 2 – Identification des dangers

Classification SGH

Irritation/corrosion de la peau: Catégorie 1
Irritation/dégâts des yeux : Catégorie 1
Toxicité aigüe, oral: Catégorie 4
Dangereux à l'environnement aquatique – court terme :aigu 2

Elément d'étiquetage



Danger

Mention de danger:

H302 Nocif si avalé
H314 Provoque des brûlures de la peau et des lésions oculaires graves.
H401 Toxique à la vie aquatique

Mention de mise en garde:

P264 Se laver les mains soigneusement après manipulation.
P270 Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant ce produit.
P273 Éviter le rejet dans l'environnement
P280 Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/ du visage.
P305 + P351 + P338+P310 EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX: Rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer. Obtenir une attention médicale.
P301+P330+P331+P310 EN CAS D'INGESTION : Rincer la bouche. NE PAS provoquer de vomissement. Obtenir une attention médicale aussitôt.
P303+P361+P353 EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU : Retirer immédiatement tous les vêtements contaminés. Rincer la peau avec de l'eau.
P363 Laver les vêtements contaminés avant de les remettre.
P501 Éliminer le contenu/conteneur conformément aux réglementations locales, de l'État, et nationales.

Section 3 – Composition et information sur les ingrédients

Nom de l'ingrédient	No CAS	No CE	Composition, pds%
Éthoxylate d'alcool	68991-48-0	Aucun	1 – 3
Éthoxylate nonylphénol	9016-45-9	Aucun	1 – 3
Hydroxide de potassium	1310-58-3	215-181-3	1 – 3
2-Butoxyéthanol	111-76-2	203-905-0	1 – 3

Les autres composés de ce produit ne sont pas classés comme dangereux selon GHS, 29 CFR 1910.1200, SIMDUT 2015 ou (CE) No 1272/2008

Section 4 – Premiers soins

Inhalation

Déplacer la personne à l'air frais et rétablir la respiration. Obtenir une aide médicale au besoin.

Contact avec les yeux

Enlever les verres de contact. Laver les yeux avec de l'eau courante froide tout en soulevant les paupières afin d'assurer un lavage rigoureux pendant au moins 15 minutes. Obtenir une aide médicale aussitôt.

Contact avec la peau

Laver la peau avec du savon et de l'eau pendant au moins 15 minutes. Enlever les vêtements contaminés et les laver.

Ingestion

NE PAS provoquer de vomissement. Laver la bouche avec de l'eau. Ne jamais rien donner à boire à une personne en convulsion ou inconsciente. Obtenir immédiatement une attention médicale.

Symptômes aigus et retardés

Aucun de plus que ceux de la section 2

Traitement spécial requis

Obtenir une aide médicale aussitôt

Section 5 – Mesures de lutte contre l'incendie

Moyen d'extinction

Le produit n'est pas inflammable

Dangers spécifiques causés par une substance ou un mélange

Dans un cas d'incendie, les oxydes de potassium peuvent être produits.

Protection pour les pompiers

Un appareil respiratoire autonome et un équipement de protection personnelle comme nécessaire.

Section 6 – Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

Précautions personnelles

Éviter de respirer les vapeurs, gaz ou brume. Fournir une ventilation adéquate. Évacuer le personnel dans un endroit sécuritaire. Porter des gants et des vêtements résistants aux produits chimiques et des lunettes de sécurité contre les produits chimiques ou des lunettes de sécurité avec écrans latéraux.

Précautions face à l'environnement

Fournir une ventilation adéquate. Éviter les écoulements dans les égouts ou dans les cours d'eau.

Procédures et Matériel de nettoyage et de confinement

Couvrir les déversements avec de la chaux solide, du sable, ou de la soude. Transférer dans des conteneurs couverts et transporter à l'extérieur. Aérer et nettoyer l'endroit où le déversement a eu lieu une fois que le produit ait été ramassé

Section 7 – Manipulation et entreposage

Conditions relatives à une manipulation sans danger

Éviter de respirer les vapeurs. Éviter un contact avec les yeux, la peau, et les vêtements. Ne pas mélanger avec d'autres produits chimiques.

Conditions relatives au stockage sans danger

Entreposer dans un endroit frais, sec et bien ventilé. Ne pas entreposer près des acides ou des oxydants.

Section 8 – Contrôle d'exposition/ Protection personnelle

Composé	CAS No.	Valeur	Paramètre de contrôle	Base
Hydroxyde de potassium	1310-58-3	STEL	2 mg/m ³	ACGIH, UK EH40 WEL
2-Butoxyéthanol	111-76-2	STEL	50 ppm/ 240 mg/m ³	OSHA, EC Directive 2000/39/EC
2-Butoxyéthanol	111-76-2	TWA	20 ppm/ 94 mg/m ³	ACGIH, EC Directive 2000/39/EC

Contrôle d'ingénierie

Fournir une ventilation locale par ventilation en cas de production de brume, autrement une ventilation générale est supposée être suffisante lors de l'utilisation de ce produit.

Équipement protecteur

Porter des gants résistants aux produits chimiques et des lunettes de sécurité contre les produits chimiques ou des lunettes de sécurité avec écrans latéraux et un vêtement protecteur contre les produits chimiques.

Hygiène

Laver soigneusement après la manipulation. Laver les vêtements contaminés avant de les remettre.

Section 9 – Propriétés Physiques-chimiques

Apparence	Liquide jaune fluorescent
Odeur	Légèrement savonneux
Seuil de l'odeur	pas de donnée disponible
pH	12.5 -13.5
Point de fusion/congélation	pas de donnée disponible
Point d'ébullition/intervalle d'ébullition initiale	Près de 100°C (212°F)
Point d'éclair	Aucun
Taux d'évaporation	pas de donnée disponible
Limites d'inflammabilité ou d'explosion	pas de donnée disponible
Tension de vapeur	pas de donnée disponible
Densité de vapeur	plus lourd que l'air
Densité	1.05 -1.11 @ 20°C
Solubilité	100%
Coefficient de partition: n-octanol/eau	Pas de donnée disponible
Température d'auto-ignition	Pas de donnée disponible
Température de décomposition	pas de donnée disponible
Viscosité	pas de donnée disponible
% volatile	Environ 90%

Section 10 – Stabilité et Réactivité

Réactivité

Pas de donnée disponible

Stabilité chimique

Stable sous des conditions d'entreposage recommandé

Possibilité de réactions dangereuses

peu probable

Conditions à éviter

Pas de donnée disponible

Matières à éviter

Acides, oxydants forts

Produits de décomposition dangereuse

Dans des conditions d'incendie, les oxydes de potassium peuvent être produits

Section 11 – Information toxicologique

Les caractéristiques toxicologiques de ce produit n'ont pas été examinées. L'information sur certains composés est fournie ci-dessous.

Toxicité Aigue

Oral DL50 rat: Hydroxyde de potassium: 333 mg/kg
 2-Butoxyéthanol: 470 mg/kg

Peau DL50 rat: 2-Butoxyéthanol: 220 mg/kg (intrapéritonéale)
 2-Butoxyéthanol: 307 mg/kg (intraveineux)

Inhalation CL50 rat: 2-Butoxyéthanol: 450 ppm

Corrosion/irritation de la peau

Lapin Nonylphénol éthoxylate: irritation modérée de la peau
 Hydroxyde de potassium: irritation sérieuse de la peau
 2-Butoxyéthanol: Test d'irritation ouverte

Lésions/irritation oculaires graves

Lapin: 2-Butoxyéthanol – no irritation
 Hydroxyde de potassium: irritation sérieuse aux yeux
 Nonylphénol éthoxylate: irritation sérieuse aux yeux

Sensibilisation respiratoire ou cutanée

Une exposition prolongée ou répétée peut provoquer une réaction allergique chez les personnes sensibles

Toxicité à dose répétée

Pas de donnée disponible

Mutagénicité des cellules germinales

Pas de donnée disponible

Cancérogénicité

Aucun des composés de ce produit n'est répertorié comme cancérogène dans IARC, ACGIH, NTP ou OSHA.

Toxicité reproductive

Pas de donnée disponible

Toxicité sur les organes cibles spécifiques

Pas de donnée disponible

Danger d'aspiration

Pas de donnée disponible

Effets potentiels sur la santé

Inhalation : Nuisible aux muqueuses et aux voies respiratoires

Contact avec la peau : Cause des brûlures

Contact avec les yeux : Un contact peut causer des dégâts sérieux aux yeux.

Ingestion : Irritation ou dégât sérieux si avalé.

Section 12 – Information écologique

Aucune donnée n'est disponible pour les effets écologiques de ce produit quelque renseignement sur les composés est présentée ci-dessous.

Toxicité aquatique

Toxicité au poisson

Hydroxyde de potassium

CL50 – 96 h

Espèces: Gambusia affinis

Resultat: >80 mg/l

2-Butoxyéthanol

CL50 – 96 h

Espèces: Autre poisson

Valeur: 220 mg/l

Nonylphénol éthoxylate

CL50 – 96 h

Espèces: Lepomis macrochirus

Valeur: 1.0 mg/l

Nonylphénol éthoxylate

Mortalité LOEC – 144 h

Espèces: Pimephales promelas

Valeur: 2.0 mg/l

Nonylphénol éthoxylate

Mortalité NOEC – 144 h

Espèce: Pimephales promelas

Valeur: 1.8 mg/l

Toxicité aux autres organismes Nonylphénol éthoxylate
CE50 – 48 h
Espèces: Daphnia magna
Valeur: 12.2-17.0 mg/l

Nonylphénol éthoxylate
Mortalité LOEC – 144 h
Espèces: Daphnia magna
Valeur: 20.0 mg/l

Nonylphénol éthoxylate
Mortalité NOEC – 144 h
Espèces: Daphnia magna
Valeur: 10.0 mg/l

Toxicité aux algues Nonylphénol Éthoxylate
Inhibition de croissance LOEC – 96 h
Espèce: Pseudokirchneriella subcapitata
Valeur: 16.0 mg/l

Nonylphénol éthoxylate
Inhibition de croissance NOEC – 96 h
Espèce: Pseudokirchneriella subcapitata
Valeur: 8.0 mg/l

Persistance et biodégradabilité
Pas de donnée disponible.

Potentiel bioaccumulatif
Pas de donnée disponible

Mobilité dans la terre
Pas de donnée disponible

Autres effets indésirables
Pas de donnée disponible

Section 13 – Considération relative à l'élimination

Produit

Appeler un service professionnel de disposition des déchets pour se débarrasser de ce produit. Suivre toutes les réglementations environnementales fédérales, de l'état et locales.

Emballage contaminé
S'en débarrasser comme du produit

Section 14 – Information relative au transport

IMDG/IACO/IATA

Shipping Name: HYDROXYDE DE POTASSIUM, SOLUTION

UN#: 1814

Classe: 8

Groupe d'emballage: III

Quantité limitée d'exemption : 5L/conteneur

Section 15 – Information réglementaire

Tous les composés de ce produit sont répertoriés dans l'inventaire TSCA (U.S Toxic Substances Control Act)

Tous les composés de ce produit sont répertoriés dans la liste canadienne des Substances domestiques (DSL).

Tous les composés de ce produit sont conformes aux normes australiennes AICS (Australian Inventory of Chemical Substances)

Une évaluation sur la sécurité de ce produit n'a pas été effectuée

Section 16 – Autre information

CLASSIFICATION SIMD

DANGER SUR LA SANTÉ : 3

INFLAMMABILITÉ : 0

DANGERS PHISIQES : 0

Notes sur cette révision

Cette version 2.1 (mai 26, 2015) est une mise à jour de la version précédente du 9 avril 2012 afin de se conformer aux normes d'OSHA Hazard Communications Standard 2012, et EU (No.) 453/2010 du 1 juin, 2015.

Des changements ont été effectués sur la classification de ce produit. Pour cela, les renseignements dans plusieurs sections ont été rajoutés en ce qui concerne l'usage, la manipulation et l'entreposage sécuritaire de ce produit

Tous les renseignements inclus ci-dessus ont été compilés à partir de sources provenant des fabricants ou à partir de sources techniques fiables. Bien que les renseignements soient considérés précis, nous n'assumons aucune responsabilité quant à l'exactitude et à l'intégralité de ces renseignements. Les conditions d'utilisation sont hors de notre contrôle, pour cela l'utilisateur est responsable de vérifier les données en fonction de ses propres conditions d'utilisation afin de déterminer si le produit est adéquat pour son usage particulier, et il assume tous les risques associés à l'usage, la manipulation et la disposition de ce produit. L'utilisateur assume aussi tous les risques associés à la publication des usages ou à la fiabilité des renseignements présents dans cette Fiche. Les renseignements ne concernent seulement le produit mentionné dans cette Fiche, et non son utilisation en combinaison avec toute autre matière ou tout autre procédé.