Spartan Chemical Company, Inc.
SIMDUT Fiches de Données de Sécurité

Date de révision 11-déc.-2017

1. Produit et identification de la société

Identifiant du produit

Intitulé du produit : **L.O.E. STRIPPER**
Product Number: 0061C
Usage recommandé: Solution de désorption
Usages contre-indiqués Pour usage industriel et institutionnel seulement

Compagnie :

Spartan Chemical Company, Inc.
1110 Spartan Drive
Maumee, Ohio 43537 USA
800-537-8990 (Business hours)
www.spartanchemical.com

Canadian Agent:
Perley-Robertson, Hill & McDougal, LLP
340 Albert Street, Suite 1400
Ottawa, ON, Canada K1R 0A5

Médicaux d'urgence/Information: 888-314-6171 (24 Heures)

2. Identification des risques

Classification GHS

Corrosion de la peau / irritation	Catégorie 1
Lésions oculaires graves/irritation oculaire	Catégorie 1
Toxicité spécifique sur organe cible (exposition unique)	Catégorie 3
Corrosif pour les métaux:	Catégorie 1

GHS Éléments d'étiquetage
Terme d'avertissement **Danger**

Symboles:

Mentions de danger Provoque de graves brûlures et des lésions graves oculaires.
Peut irriter les voies respiratoires. Peut entraîner une somnolence ou des étourdissements

Risques physiques: Peut être corrosif pour les métaux.

Mises en garde

Prévention
Ne pas respirer poussières brume, vapeurs ou diffusions.
Laver soigneusement les mains et toute surface cutanée exposée après manipulation.
Porter une des gants protection. Portez des lunettes / masque de protection. Porter des vêtements protecteurs.
Utiliser seulement en plein air ou dans un endroit bien ventilé
Conserver dans originale ou un autre résistant à la corrosion récipient.

Réponse **APPELER IMMÉDIATEMENT UN CENTRE ANTIPOISON OU UN MÉDECIN.**
-Les yeux EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX: Rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Retirer les lentilles de contact, si cela est facile à faire. Continuer à rincer.
-Peau EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU (ou les cheveux) : Retirer immédiatement tous les vêtements contaminés. Rincer avec de l'eau prendre ou une douche. Laver les vêtements contaminés avant réutilisation.

-Par inhalation :	EN CAS D'INHALATION : Transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer.
-Ingestion:	EN CAS D'INGESTION: Rincer la bouche. NE PAS causer le vomissement.
-Traitement spécifique:	Voir Fiches de sécurité Section 4 : 'Premières Mesures de Premiers Soins' pour des informations supplémentaires.
Déversement:	Absorber les déversements pour éviter des dommages matériels.
Conservation:	Garder sous clef. Conserver dans un endroit bien ventilé. Conserver le récipient hermétiquement fermé. Conserver dans résistant à la corrosion récipient.
Mise au rebut:	Disposer de contenu et récipient conformément aux réglementations locales, fédérales et d'état.
Risques Non Classées:	Sans objet
Autres informations	• Corrosif. • Nocif en cas d'ingestion • Le contact nocif peut causer de la douleur immédiate. • Nocif si absorbé par la peau. • Enlever et détruire les chaussures contaminés. • Conserver hors de la portée des enfants. • NOTE AU MÉDECIN: Des dommages probables aux muqueuses peut étre une contre indication au lavage gastric.

3. Composition/information relative aux ingrédients

intitulé chimique :	No de CAS	% [poids]
eau	7732-18-5	60.0-62.5
éther de diéthylène gylcol monbutylique	112-34-5	27.5-30.0
monoéthanolamine	141-43-5	5.0-7.5
hydroxyde de potassium	1310-58-3	1.0-2.5
ether de phosphate	68130-47-2	1.0-2.5

4. Mesures de premiers soins

-Contact avec les yeux	Rincer avec précaution à l'eau pendant au moins pendant 15 minutes. Retirer les lentilles de contact, si cela est facile à faire. Continuer à rincer. APPELER IMMÉDIATEMENT UN CENTRE ANTIPOISON OU UN MÉDECIN.
-Contact par la peau :	Retirer immédiatement tous les vêtements contaminés et chaussures. Rincer avec de l'eau prendre ou une douche au moins pendant 15 minutes. APPELER IMMÉDIATEMENT UN CENTRE ANTIPOISON OU UN MÉDECIN. Laver les vêtements contaminés avant réutilisation. Jeter ou détruire les chaussures contaminées.
-Par inhalation :	Transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer. APPELER IMMÉDIATEMENT UN CENTRE ANTIPOISON OU UN MÉDECIN.
-Ingestion:	Rincer la bouche. NE PAS causer le vomissement. APPELER IMMÉDIATEMENT UN CENTRE ANTIPOISON OU UN MÉDECIN. Ne jamais donner ce produit par voie orale à une personne inconsciente.
Note aux médecins	NOTE AU MÉDECIN: Des dommages probables aux muqueuses peut étre une contre indication au lavage gastric.

5. Mesures de lutte contre l'incendie

Moyen d'extinction approprié :	Produit ne favorise pas la combustion, Utiliser l'agent d'extinction adapté à un incendie de type encerclant
Risques spécifiques associés aux produits chimiques	Le produit sec peut brûler. Les produits de combustion sont toxiques.
Produits de combustion dangereux	Peut comprendre Monoxyde de carbone Dioxyde de carbone et d'autres gaz ou vapeurs toxiques.

Équipement de protection et mesures à prendre pour les pompiers Porter MSHA / NIOSH approuvé auto un appareil respiratoire autonome (ARA) et équipement de protection complet. Refroidir les récipients exposés aux flammes avec un pulvérisation d'eau.

6. Mesures en cas de fuite accidentelle

Précautions personnelles : Éviter le contact avec la peau, les yeux et les vêtements. Utiliser l'équipement de protection individuelle requis.

Précautions pour l'environnement Ne pas rincer du déversement sur le sol, dans les pluviales égouts ou les cours d'eau.

Méthodes de nettoyage : Prévenir toute fuite ou tout déversement supplémentaire, si cela peut être fait en sécurité. Contenir le déversement, recueillir à l'aide d'une matière absorbante non combustible (p. ex. sable, terre, terre de diatomées, vermiculite) et placer dans un contenant convenable pour élimination selon la règlementation locale ou nationale (voir section 13).

7. Manipulation et entreposage

Conseils pour une manipulation sans risque Manipuler conformément aux bonnes pratiques en matière d'hygiène industrielle et de sécurité. Laver soigneusement après manipulation.

Conditions d'entreposage Conserver le récipient hermétiquement fermé dans un endroit sec, frais et bien ventilé. Conserver hors de portée des enfants. Protéger du gel.

Matières incompatibles : Des métaux réactifs tels que l'aluminium, le zinc et l'étain. Acides puissants.

Durée de Conservation Suggérée: Minimum de 2 ans à partir de la date de fabrication.

8. contrôles de l'exposition/protection individuelle

Limites des scénarios de contamination en milieu professionnel .

intitulé chimique :	VLE ACGIH	OSHA PEL	NIOSH
éther de diéthylène gylcol monbutylique 112-34-5	TWA: 10 ppm inhalable fraction and vapor	-	-
monoéthanolamine 141-43-5	STEL: 6 ppm TWA: 3 ppm	TWA: 3 ppm TWA: 6 mg/m³ (vacated) TWA: 3 ppm (vacated) TWA: 8 mg/m³ (vacated) STEL: 6 ppm (vacated) STEL: 15 mg/m³	IDLH: 30 ppm TWA: 3 ppm TWA: 8 mg/m³ STEL: 6 ppm STEL: 15 mg/m³
hydroxyde de potassium 1310-58-3	Ceiling: 2 mg/m³	(vacated) Ceiling: 2 mg/m³	Ceiling: 2 mg/m³

Contrôles d'ingénierie : Assurer bonne ventilation générale.
Si les pratiques de travail génère des poussières, de fumées, de gaz, vapeurs ou brouillards qui exposent les travailleurs à des produits chimiques au-dessus des limites d'exposition professionnelle, ventilation locale ou d'autres contrôles d'ingénierie doivent être considérés.
Stations de lavage des yeux et des douches doivent être facilement accessibles dans les zones où est manipulé le produit.

Équipement de protection individuelle

Protection des yeux/du visage : Porter des lunettes anti-éclaboussures. Lorsqu'ils sont utilisés dans des conditions sévères, porter un écran facial sur les lunettes.

Skin and Body Protection: Porter caoutchouc ou d'autres résistant aux produits chimiques gants et des bottes résistants aux solvants et alcalins.L'utilisation de tout autre équipement de protection doit être pris en considération afin de prévenir ou de minimiser le contact avec ce produit.

Protection respiratoire Pas nécessaire avec l'utilisation prévue.
Si les limites d'exposition professionnelle sont dépassées ou si respiratory irritation se produit, l'utilisation d'un respirateur homologué NIOSH/MSHA adapté aux conditions d'utilisation et produits chimiques en Section 3 devrait être considérée.

Précautions générales d'hygiène : Laver soigneusement les mains et toute surface cutanée exposée après manipulation.
Voir 29 CFR 1910,132 à 138 pour plus de conseils.

9.Propriétés chimiques et physiques

État physique :	Liquide
Couleur	Orange clair
Odeur	Légère
pH	13.5-14.0
Point de fusion/point de congélation	Aucune information disponible
Point d'ébullition/limites d'ébullition	100 °C / 212 °F
point d'éclair	> 100 °C / > 212 °F ASTM D56
taux d'évaporation	< 1 (Acétate butyle =1)
Inflammabilité (solide, gaz)	Aucune information disponible
Limites d'inflammabilité supérieure	Aucune information disponible
Limites d'inflammabilité inférieure :	Aucune information disponible
Pression de vapeur	Aucune information disponible
Densité de vapeur	Aucune information disponible
Densité	1.024
Solubilité/s	Soluble dans l'eau
Coefficient de partage :	Aucune information disponible
température d'auto-inflammation	Aucune information disponible
Température de décomposition	Aucune information disponible
Viscosité	Aucune information disponible

10.Stabilité et réactivité

Réactivité Ce matériau est considéré comme étant non-réactif dans les conditions normales d'utilisation.
Stabilité chimique Stable dans des conditions normales.
Risque de réactions dangereuses Contact avec l'aluminium ou d'autres métaux réactifs peut dégager de l'hydrogène gazeux.
Conditions à éviter Températures extrêmes et ensoleillement direct.
Matières incompatibles : Des métaux réactifs tels que l'aluminium, le zinc et l'étain. Acides puissants.
Produits de décomposition nocifs : May include carbon monoxide, carbon dioxide (CO2) and other toxic gases or vapors.

11. Information toxicologique

Moyens possibles d'exposition : Yeux, la peau, ingestion, inhalation.
Les symptômes de l'exposition:
-Contact avec les yeux Douleur, rougeur, gonflement de la conjonctive et les lésions tissulaires. Contact avec les yeux Peut causer des dommages permanents.
-Contact par la peau : Douleur, rougeur, d'cloques et possible de brûlure chimique.
-Par inhalation : Irritation ou d'endommager les membranes muqueuses des voies respiratoires. Nasale inconfort et de la toux. Peut entraîner un endormissement ou un étourdissement.
-Ingestion: Dommages ou des brûlures chimiques à la bouche, de la gorge et de l'estomac. Douleurs, des nausées, des vomissements et de la diarrhée.
Immédiats,Retardés,Chroniques Effets
Renseignements sur le produit Données non disponibles ou insuffisantes pour une classification.

Effets sur l'organe-cible système nerveux central. -Les yeux. Système Respiratoire. -Peau.
Mesures Numériques de Toxicité
Les estimations de toxicité aiguë suivants (ATE) sont calculées sur la base du document du SGH.
.
ATEmix (oral) 6231 mg/kg
ATEmix (par voie cutanée) 6089 mg/kg
ATEmix (inhalation-poussière/bruine) 25.1 mg/l

Toxicité Aiguë Information sur les Composants

intitulé chimique :	Oral LD50	DL par voie cutanée50 :	Inhalation LC50
eau 7732-18-5	> 90 mL/kg (Rat)	non disponible	non disponible
éther de diéthylène gylcol monbutylique 112-34-5	= 5660 mg/kg (Rat)	= 2700 mg/kg (Rabbit)	non disponible
monoéthanolamine 141-43-5	= 1720 mg/kg (Rat)	= 1000 mg/kg (Rabbit)	non disponible

hydroxyde de potassium 1310-58-3	= 284 mg/kg (Rat)	non disponible	non disponible

cancérogénicité Aucun des composants présents à 0,1% ou plus sont inscrites à être cancérigènes par l'ACGIH, le CIRC, le NTP ou l'OSHA.

12. Information écologique

Écotoxicité

intitulé chimique :	Algues/plantes aquatiques	Poissons	Toxicité aux microorganismes	Crustacés
éther de diéthylène gylcol monbutylique 112-34-5	100: 96 h Desmodesmus subspicatus mg/L EC50	1300: 96 h Lepomis macrochirus mg/L LC50 static	non disponible	100: 48 h Daphnia magna mg/L EC50
monoéthanolamine 141-43-5	15: 72 h Desmodesmus subspicatus mg/L EC50	227: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 flow-through 3684: 96 h Brachydanio rerio mg/L LC50 static 300 - 1000: 96 h Lepomis macrochirus mg/L LC50 static 114 - 196: 96 h Oncorhynchus mykiss mg/L LC50 static 200: 96 h Oncorhynchus mykiss mg/L LC50 flow-through	non disponible	65: 48 h Daphnia magna mg/L EC50

Persistance et dégradabilité Aucune information disponible.
Bioaccumulation : Aucune information disponible.

Autres effets secondaires Aucune information disponible

13. Précautions à prendre pour l'élimination

Élimination des déchets Cette substance sous sa forme commercialisée est un déchet dangereux aux États-Unis selon les réglementations fédérales (40 CFR 261).

Contaminated Packaging: Éliminer conformément aux réglementations fédérale, de l'État et locale.

US EPA Numéro de déchet D002

14. Information relative au transport

TDG / DOT: Non Réglementé
No. id/ONU UN1760
Nom d'expédition correct Corrosive liquids, n.o.s., (contains potassium hydroxide)
Classe de danger 8
Groupe d'emballage II
Quantité à signaler (RQ) For totes add: RQ, I.B.C.

Dispositions particulières Expédition descriptions peuvent varier selon le mode de transport, les quantités, taille du paquet, et / ou de l'origine et de destination. Vérifier avec un formé expert en des matériaux dangereux transports pour obtenir des informations spécifiques à votre situation.

IMDG :
No. id/ONU UN1760
Nom d'expédition correct Corrosive liquids, n.o.s., (contains potassium hydroxide)
Classe de danger 8
Groupe d'emballage II
Quantité à signaler (RQ) For totes add: RQ, I.B.C.

15. informations règlementaires

Statut LIS / LES: (Liste intérieure des substances / Liste extérieure des substances)

Les substances chimiques dans ce produit figurent, ou exemptés de l'inscription sur la LIS / LES.

Statut TSCA: (Substance Toxique Section 8 Control Act (b) Inventaire)
Toutes les substances chimiques de ce produit sont incluses ou exclues de l'inscription sur l'inventaire TSCA des substances chimiques.

SARA 313
Ce produit contient les substances suivantes figurant:
éther de diéthylène gylcol monbutylique
No de CAS 112-34-5 applies to R-(OCH2CH2)n-OR', where n = 1, 2, or 3, R=Alkyl C7 or less, or R = Phenyl or Alkyl substituted phenyl, R' = H or Alkyl C7 or less, or OR' consisting of Carboxylic acid ester, Sulfate, Phosphate, Nitrate, or SulfonateChemical Category N230

Catégories de dangers SARA 311/312

Risque sanitaire aigüe :	Oui
Risque chronique pour la santé :	Oui
Risque d'incendie :	No
Risque de décompression soudaine	No
Risque de réaction	No

16. autres informations

NFPA	**Risques à la santé:** 3	**Inflammabilité :** 0	**Instabilité :** 0	**Spécial:** N/A
HMIS	**Risques à la santé:** 3*	**Inflammabilité :** 0	**Risques physiques** 0	

Date de révision 11-déc.-2017
Raison de la révision: Section 7 et 9

Avis de non-responsabilité
Les renseignements fournis dans cette fiche signalétique de sécurité sont exacts au meilleur de notre connaissance, de nos informations et de nos convictions à la date de sa publication. Les renseignements sont fournis à titre de lignes directrices en matière de traitement, d'utilisation, d'entreposage, de transport, d'élimination et de rejet sécuritaires et ne doivent pas être considérés comme une garantie ni une norme de qualité. Les renseignements concernent les matières précises désignées et pourraient ne pas être valables dans le cas de l'utilisation de ladite matière en combinaison avec une autre ou lors de tout procédé, sauf si précisé dans le texte.

End of Safety Data Sheet