

## SECTION 1. IDENTIFICATION

### Identification du Produit

**Forme du Produit:** Mélange

**Nom du Produit:** Lubricon HW AB (AFCO 5525)

**Code du Produit:** AFCO 5525

### Utilisation Prévue du Produit

**Utilisation de la Substance/du Mélange:** Lubrifiant de convoyeur pour une utilisation dans l'usine d'embouteillage, laiteries et brasseries. Pour un usage professionnel uniquement.

### Nom, Adresse et Téléphone Partie Responsable

#### Entreprise:

Alex C. Fergusson, LLC.  
800 Development Avenue  
Chambersburg, PA 17201  
Tél: 800-345-1329

[www.afcocare.com](http://www.afcocare.com)

### Téléphone D'Urgence

**Numéro D'Urgence:** 1-800-424-9300 (CHEMTREC)

## SECTION 2: IDENTIFICATION DES RISQUES

### Classification de la Substance ou du Mélange

#### Classification (GHS-États-Unis)

Irrit. Peau 2 H315

Dom. Yeux 1 H318

Aigu Aquatic 3 H402

### Éléments D'Étiquetage

#### GHS-États-Unis Étiquetage

**Pictogramme d'Risque (GHS-É.U.) :**



**Mot De Signal (GHS-États-Unis) :** Danger!

**Mentions: d'Risque (GHS-États-Unis) :** H315 - Provoque une irritation de la peau  
H318 - Provoque des lésions oculaires graves  
H402 - Nocif pour la vie aquatique

**Conseils: d'Sécurité (GHS-États-Unis) :** P201 - Se procurer les instructions avant utilisation.  
P202 - Ne pas manipuler avant toutes les précautions de sécurité ont été lu et compris.  
P264 - Laver les mains, les avant-bras et autres zones exposées à fond après manipulation.  
P273 - Éviter le rejet dans l'environnement.  
P280 - Porter des gants, des vêtements de protection, protecteur pour les yeux et visage.  
P302+P352 - SI SUR LA PEAU: Laver abondamment à l'eau et au savon.  
P305+P351+P338 - SI DANS LES YEUX: Rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact, si facile à faire. Continuer à rincer.  
P308+P313 - Si exposition prouvée ou suspectée: consulter un Médecin/attention.  
P310 - Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON ou Docteur/Médecin.  
P321 - Traitement spécifique (voir la section 4).  
P332+P313 - Si l'irritation cutanée: consulter un Médecin/attention.  
P362 - Enlever les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation.  
P405 - Magasin verrouillé.  
P501 - Éliminer le contenu et le contenant conformément aux règlements locaux, régionaux, nationaux, territoriaux, provinciaux et internationaux.

# Lubricon HW AB (AFCO 5525)

## Fiche de Données de Sécurité

Selon le Registre Fédéral / Vol. 77, No. 58 / Lundi, 26 de mars 2012 / Lois et Règlements

### Autres Risques

**Autres Risques Aucune Classification des Contribuables:** L'exposition peut aggraver les personnes ayant des problèmes d'œil, de peau ou de respiration préexistants. Lorsque chauffé jusqu'à décomposition, il émet des fumées toxiques.

**Toxicité Aigu Inconnu (GHS-États-Unis):** Non disponible.

## SECTION 3: COMPOSITION/INFORMATIONS SUR LES COMPOSANTS

### Substances et Mélange

Nom des Ingrédients Risques	Identificateur du Produit	% (w/w)	Classification (GHS-États-Unis)
Eau	(CAS No) 7732-18-5	50-70	Non classé.
Acides gras, huile de tall, sels de potassium	(CAS No) 61790-44-1	20 – 30	Non classé.
2,4-Pentanediol, 2-méthyl-	(CAS No) 107-41-5	5-10	Irrit. Peau 2, H315 Irrit. Yeux 2A, H319
EDTA tétrasodique	(CAS No) 64-02-8	1 – 5	Tox. Aigu 4 (Orale), H302 Tox. Aigu 4 (Inhalation), H332 Dom. Yeux 1, H318 Aigu Acuatic 2, H401
Hydroxyde de potassium	(CAS No) 1310-58-3	1 – 5	Corr. Mét. 1, H290 Tox. Aigu 4 (Orale), H302 Corr. Peau 1A, H314 Dom. Yeux 1, H318
Hydroxyde de sodium	(CAS No) 1310-73-2	1 – 5	Corr. Mét. 1, H290 Corr. Peau 1A, H314 Dom. Yeux 1, H318 Aigu Acuatic 3, H402
Alcool isopropylique	(CAS No) 67-63-0	1-5	Liq. Inflm. 2, H225 Irrit. Yeux 2A, H319 STOT EU 3, H336
Acides gras, coco, sels de potassium	(CAS No) 61789-30-8	0.1 – 1.0	Non classé.
o-Benzyl-p-chlorophénol	(CAS No) 120-32-1	0.1 – 1.0	Tox. Aigu 4 (Orale), H302 Irrit. Peau 2, H315 Dom. Yeux 1, H318 Aigu Acuatic 1, H400 Chronique Acuatic 1, H410
Triéthanolamine	(CAS No) 102-71-6	0.1 – 1.0	Irrit. Yeux 2B, H320 Sens. Peau 1B, H317

Texte intégral des phrases H: voir la section 16.

## SECTION 4: PREMIERS SECOURS

### Description des Mesures de Premiers Soins

**Général:** Ne rien porter à la bouche d'une personne inconsciente. En cas de malaise, consulter un médecin (Montrer l'étiquette si possible).

**Inhalation:** En cas de symptômes: aller à l'air libre et ventiler la zone suspectée. Transporter à l'air frais et maintenir au repos dans une position confortable pour respirer. Obtenir des soins médicaux.

**Contact Avec la Peau:** Enlever les vêtements contaminés. Tremper la zone touchée avec de l'eau pendant au moins 15 minutes. Consulter un médecin si une irritation se développe ou persiste.

**Contact Avec les Yeux:** Rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact, si présentes et faciles à faire. Continuez à rincer. Consulter un médecin si la douleur, les clignements ou les rougeurs persistent.

**Ingestion:** Rincer la bouche. NE PAS faire vomir. Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin.

### Symptômes et Effets les Plus Importants à la Fois Aigus et Retardés

**Général:** Peut provoquer une légère irritation de la peau. Provoque des lésions oculaires graves.

**Inhalation:** Aucun dans les conditions d'utilisation normales et prévues.

**Contact Avec la Peau:** Peut provoquer une irritation de la peau.

**Contact Avec les Yeux:** Provoque des lésions oculaires graves.

**Ingestion:** L'ingestion est susceptible d'être nocive ou d'avoir des effets indésirables.

# Lubricon HW AB (AFCO 5525)

## Fiche de Données de Sécurité

Selon le Registre Fédéral / Vol. 77, No. 58 / Lundi, 26 de mars 2012 / Lois et Règlements

**Les Symptômes Chroniques:** Aucun.

### **Indication des Éventuels Soins Médicaux Immédiats et Traitements Particuliers Nécessaires**

Si exposition prouvée ou suspectée, obtenir des conseils médicaux et l'attention. (Montrer l'étiquette si possible).

## **SECTION 5: LUTTE CONTRE L'INCENDIE**

### **Moyens D'Extinction**

**Adapté Moyens D'Extinction:** Pulvérisateur d'eau, brouillard, dioxyde de carbone, mousse, produit chimique sec.

**Inadéquat Moyens D'Extinction:** Ne pas utiliser un jet d'eau lourde. Utilisation des flux d'eau lourde peut propager le feu.

### **Risques Particuliers Résultant de la Substance ou du Mélange**

**Risque D'Incendie:** Non considéré comme inflammable, mais peut brûler à des températures élevées.

**Risque D'Explosion:** Le produit n'est pas explosif.

**Réactivité:** Lorsque chauffé jusqu'à décomposition, émet fumées toxiques. Gaz toxique.

### **Conseils Pour les Pompiers**

**Mesures de Précaution Incendie:** Soyez prudent lors du combat de tout incendie de produits chimiques.

**Instructions Lutte Contre L'Incendie:** Utiliser un jet d'eau ou de brouillard pour refroidir les contenants exposés.

**Protection en Cas D'Incendie:** Ne pas pénétrer dans la zone de feu sans équipement de protection y compris protection respiratoire.

**Produits de Combustion Dangereux:** Oxydes de carbone (CO, CO<sub>2</sub>). Oxydes de sodium. Oxydes de potassium. Oxydes d'azot (NO<sub>x</sub>).

**Autre Information:** Ne pas laisser les écoulements de lutte contre l'incendie dans les égouts ou les cours d'eau.

**Référence à D'Autres Sections:** Reportez-vous à la section 9 pour les propriétés d'inflammabilité.

## **SECTION 6: MESURES DE REJET ACCIDENTEL**

### **Précautions Individuelles, Équipement de Protection et Procédures D'Urgence.**

**Mesures Générales:** NE PAS respirer (vapeurs, brouillard, pulvérisation). Évitez contact avec la peau, les yeux ou les vêtements.

### **Pour les Non-Secouristes**

**Équipement Protecteur:** Utiliser un équipement de protection individuelle (EPI).

**Procédures D'Urgence:** Évacuer le personnel inutiles.

### **Pour le Personnel D'Urgence**

**Équipement Protecteur:** Équipez équipe de nettoyage avec une protection adéquate.

**Procédures D'Urgence:** Ventiler la zone.

### **Précautions pour L'Environnement**

Empêcher l'entrée dans les égouts et les eaux potables. Éviter le rejet dans l'environnement.

### **Méthodes et Matériel de Confinement et de Nettoyage**

**Pour Confinement:** Contient avec des digues ou des absorbants pour empêcher migration et l'entrée dans les égouts ou cours d'eau.

**Méthodes de Nettoyage:** Nettoyez immédiatement et jetez les déchets en toute sécurité. Contactez les autorités compétentes.

**Référence à D'Autres Sections:** Voir rubrique 8, Contrôle de l'exposition et de protection personnelle.

## **SECTION 7: MANIPULATION ET STOCKAGE**

### **Précautions à Prendre Pour une Manipulation Sans Danger**

**Risques Supplémentaires Lors du Traitement:** Lorsqu'il est chauffé à la décomposition, émet des fumées toxiques.

**Mesures D'Hygiène:** Manipuler conformément aux bonnes procédures d'hygiène industrielle et de sécurité. Se laver les mains et autres zones exposées avec du savon doux et de l'eau avant de manger, de boire ou de fumer et de nouveau en sortant du travail. Ne pas manger, boire ou fumer lors de l'utilisation de ce produit. Se laver soigneusement les mains, avant-bras après manipulation. Lisez toujours vos mains immédiatement après avoir manipulé ce produit, et encore une fois avant de quitter le lieu de travail.

### **Conditions d'un Stockage Sûr, y Compris D'Éventuelles Incompatibilités**

**Mesures Techniques:** Respecter les réglementations en vigueur.

**Conditions de Stockage:** Stocker dans un endroit frais, sec et bien ventilé. Garder le contenant fermé lorsqu'il ne sert pas.

Tenir/stocker à l'abri des températures extrêmement élevées ou basses et matières incompatibles.

**Matériaux Incompatibles:** Oxydants forts. Acide forts.

**Règles Spéciales sur les Emballages:** Conservez uniquement dans le contenant d'origine.

**Fin Utilisation Spécifique(s):** Lubrifiant de convoyeur pour une utilisation dans l'usine d'embouteillage, laiteries et brasseries. Pour un usage professionnel uniquement.

## **SECTION 8: CONTRÔLE DE L'EXPOSITION/PROTECTION INDIVIDUELLE**

### **Paramètres de Contrôle**

2,4-Pentanediol, 2-méthyl- (107-41-5)		
Mexique	OEL Plafond (mg/m <sup>3</sup> )	125 mg/m <sup>3</sup>

# Lubricon HW AB (AFCO 5525)

## Fiche de Données de Sécurité

Selon le Registre Fédéral / Vol. 77, No. 58 / Lundi, 26 de mars 2012 / Lois et Règlements

Mexique	OEL Plafond (ppm)	25 ppm
États-Unis ACGIH	ACGIH Plafond (ppm)	25 ppm
États-Unis NIOSH	NIOSH REL (Plafond) (mg/m <sup>3</sup> )	125 mg/m <sup>3</sup>
États-Unis NIOSH	NIOSH REL (Plafond) (ppm)	25 ppm
Ontario	OEL PLAFOND (ppm)	25 ppm
Québec	Plafond (mg/m <sup>3</sup> )	121 mg/m <sup>3</sup>
Québec	Plafond (ppm)	25 ppm
<b>Hydroxyde de potassium (1310-58-3)</b>		
États-Unis ACGIH	ACGIH Plafond (mg/m <sup>3</sup> )	2 mg/m <sup>3</sup>
États-Unis NIOSH	NIOSH REL (Plafond) (mg/m <sup>3</sup> )	2 mg/m <sup>3</sup>
Ontario	OEL Plafond (mg/m <sup>3</sup> )	2 mg/m <sup>3</sup>
Québec	Plafond (mg/m <sup>3</sup> )	2 mg/m <sup>3</sup>
<b>Hydroxyde de sodium (1310-73-2)</b>		
Mexique	OEL Plafond (mg/m <sup>3</sup> )	2 mg/m <sup>3</sup>
États-Unis ACGIH	ACGIH Plafond (mg/m <sup>3</sup> )	2 mg/m <sup>3</sup>
États-Unis OSHA	OSHA PEL (TWA) (mg/m <sup>3</sup> )	2 mg/m <sup>3</sup>
États-Unis NIOSH	NIOSH REL (Plafond) (mg/m <sup>3</sup> )	2 mg/m <sup>3</sup>
États-Unis IDLH	US IDLH (mg/m <sup>3</sup> )	10 mg/m <sup>3</sup>
Ontario	OEL Plafond (mg/m <sup>3</sup> )	2 mg/m <sup>3</sup>
Québec	Plafond (mg/m <sup>3</sup> )	2 mg/m <sup>3</sup>
<b>Triéthanolamine (102-71-6)</b>		
États-Unis ACGIH	ACGIH TWA (mg/m <sup>3</sup> )	5 mg/m <sup>3</sup>
Ontario	OEL TWA (mg/m <sup>3</sup> )	3.1 mg/m <sup>3</sup>
Ontario	OEL TWA (ppm)	0.5 ppm
Québec	VEMP (mg/m <sup>3</sup> )	5 mg/m <sup>3</sup>
<b>Alcool isopropylique (67-63-0)</b>		
Mexique	OEL TWA (mg/m <sup>3</sup> )	980 mg/m <sup>3</sup>
Mexique	OEL TWA (ppm)	400 ppm
Mexique	OEL STEL (mg/m <sup>3</sup> )	1225 mg/m <sup>3</sup>
Mexique	OEL STEL (ppm)	500 ppm
États-Unis ACGIH	ACGIH TWA (ppm)	200 ppm
États-Unis ACGIH	ACGIH STEL (ppm)	400 ppm
États-Unis OSHA	OSHA PEL (TWA) (mg/m <sup>3</sup> )	980 mg/m <sup>3</sup>
États-Unis OSHA	OSHA PEL (TWA) (ppm)	400 ppm
États-Unis NIOSH	NIOSH REL (TWA) (mg/m <sup>3</sup> )	980 mg/m <sup>3</sup>
États-Unis NIOSH	NIOSH REL (TWA) (ppm)	400 ppm
États-Unis NIOSH	NIOSH REL (STEL) (mg/m <sup>3</sup> )	1225 mg/m <sup>3</sup>
États-Unis NIOSH	NIOSH REL (STEL) (ppm)	500 ppm
États-Unis IDLH	US IDLH (ppm)	2000 ppm (10% LEL)
Ontario	OEL STEL (ppm)	400 ppm
Ontario	OEL TWA (ppm)	200 ppm
Québec	VECD (mg/m <sup>3</sup> )	1230 mg/m <sup>3</sup>
Québec	VECD (ppm)	500 ppm
Québec	VEMP (mg/m <sup>3</sup> )	985 mg/m <sup>3</sup>
Québec	VEMP (ppm)	400 ppm

# Lubricon HW AB (AFCO 5525)

## Fiche de Données de Sécurité

Selon le Registre Fédéral / Vol. 77, No. 58 / Lundi, 26 de mars 2012 / Lois et Règlements

### Contrôle de L'Exposition

**Contrôles Techniques Appropriés:** Assurer une ventilation adéquate, en particulier dans les zones confinées. Assurez-vous que toutes les réglementations nationales/locales sont respectées. Des fontaines de lavage des yeux d'urgence et des douches de sécurité devraient être disponibles à proximité immédiate de toute exposition potentielle. Si les opérations de l'utilisateur génèrent des fumées, des vapeurs, du gaz ou de la pulvérisation, utilisez des enceintes de procédés, une ventilation par aspiration locale ou d'autres contrôles d'ingénierie pour empêcher l'exposition des travailleurs aux contaminants atmosphériques en dessous de toute limite recommandée ou réglementaire.

**Équipement De Protection Individuelle:** Vêtements de protection. Lunettes de protection. Gants.



**Matériaux Pour Vêtements de Protection:** Matériaux et tissus résistant aux produits chimiques.

**Protection des Mains:** Porter des gants résistants aux produits chimiques.

**Protection des Yeux:** Lunettes chimiques, lunettes de sécurité.

**Protection de la Peau:** Utiliser des vêtements de protection de la peau.

**Protection Respiratoire:** Si une exposition dans l'air est probable ou si les limites d'exposition dans l'air sont dépassées (voir ci-dessus), utiliser un équipement de protection respiratoire approuvé par NIOSH, approprié au produit et/ou à ses composants.

**Autre Information:** Lors de l'utilisation, ne pas manger, boire ou fumer.

## SECTION 9: PROPRIETES PHYSIQUES ET CHIMIQUES

### Informations sur Physiques de Base et Chimiques

État Physique	: Liquide.
Apparence	: Clair, ambre.
Odeur	: Doux.
Seuil de L'Odeur	: Non disponible.
pH	: >13
Vitesse D'Évaporation (Acétate de Butyle = 1)	: Non disponible.
Point de Fusion	: Non disponible.
Point de Congélation	: Non disponible.
Point D'Ébullition (faire bouillir)	: 98.9°C
Point Eclair	: Aucun.
La Température D'Auto-Inflammation	: Aucun.
Température de Décomposition	: Non disponible.
Inflammabilité (solide, gaz)	: Non disponible.
Limite Inférieure D'Inflammabilité	: Non disponible.
Limite Supérieure D'Inflammabilité	: Non disponible.
Pression De Vapeur	: Non disponible.
Densité Relative de Vapeur à 20°C	: Non disponible.
Gravité Spécifique	: 1.03
Solubilité	: Complète.
Coefficient de Partage: n-octanol/eau	: Non disponible.
Viscosité	: Non disponible.
Données D'Explosion - Sensibilité Aux Chocs	: Ne pas présenter de risque d'explosion en raison d'un impact mécanique.
Données D'Explosion - Sensibilité Aux Décharges	: Ne pas présenter de risque d'explosion en raison d'une décharge statique.

# Lubricon HW AB (AFCO 5525)

## Fiche de Données de Sécurité

Selon le Registre Fédéral / Vol. 77, No. 58 / Lundi, 26 de mars 2012 / Lois et Règlements

### SECTION 10: STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

**Réactivité :** Lorsque chauffé jusqu'à décomposition, émet fumées toxiques. Gaz toxique.

**Stabilité Chimique:** Le produit est stable dans des conditions de manipulation et de stockage normales (Voir la section 7).

**Possibilité Risque de Réactions:** Une polymérisation dangereuse ne se produira pas.

**Conditions à Éviter:** Températures extrêmement élevées ou basses. Matériaux incompatibles.

**Matériaux Incompatibles:** Oxydants forts. Acide forts.

**Produits de Décomposition Risque:** Oxydes de carbone (CO, CO<sub>2</sub>). Oxydes d'azot (NO<sub>x</sub>). Oxydes de sodium (Na<sub>2</sub>O). Oxydes de potassium.

### SECTION 11: INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES

#### Informations sur les Effets Toxicologiques – Produit

**Toxicité Aiguë:** Non classé.

**Données CL50 et DL50:** Non disponible.

**Corrosion/Irritation Cutanée:** Provoque une irritation de la peau. (pH: >13)

**Lésions Oculaires Graves/Irritation:** Provoque des lésions oculaires graves. (pH: >13)

**Sensibilisation des Voies Respiratoires ou de la Peau:** Non classé.

**Mutagénicité des Cellules Germinales:** Non classé.

**Tératogénicité:** Non disponible.

**Cancérogénicité:** Non classé.

**Toxicité Spécifique Pour Certains Organes (Exposition Répétée):** Non classé.

**Toxicité Pour la Reproduction:** Non classé.

**Toxicité Spécifique Pour Certains Organes (Exposition Unique):** Non classé.

**Danger D'Aspiration:** Non classé.

**Symptômes/Lésions Après Inhalation:** Aucun dans les conditions d'utilisation normales et prévues.

**Symptômes/Lésions Après Contact Avec la Peau:** Peut provoquer une irritation de la peau.

**Symptômes/Lésions Après Contact Avec les Yeux:** Provoque des lésions oculaires graves.

**Symptômes/Lésions Après Ingestion:** L'ingestion est susceptible d'être nocive ou d'avoir des effets indésirables.

**Symptômes Chroniques:** Non disponible.

#### Informations sur les Effets Toxicologiques - Ingrédient(s)

**Données CL50 et DL50:**

<b>Eau (7732-18-5)</b>	
LD50 Orale Rat	>90,000 mg/kg
<b>o-benzyl-p-chlorophénol (120-32-1)</b>	
LD50 Orale Rat	1,700 mg/kg
Statut du Programme National de Toxicité (NTP)	Preuve de Cancérogénicité.
<b>2,4-Pentanediol, 2-méthyl- (107-41-5)</b>	
LD50 Orale Rat	3,692 mg/kg
LC50 Inhalation Rat (mg/l)	310 mg/m <sup>3</sup> (Temps d'exposition: 1 h)
<b>Hydroxyde de potassium (1310-58-3)</b>	
LD50 Orale Rat	214 mg/kg
ATE (orale)	333.000 mg/kg poids corporel
<b>Triéthanolamine (102-71-6)</b>	
LD50 Orale Rat	4,190mg/kg
IARC Groupe	3
Statut du Programme National de Toxicité (NTP)	Preuve de Cancérogénicité.
<b>Alcool isopropylique (67-63-0)</b>	
LD50 Orale Rat	4,396 mg/kg
LD50 Dermique Lapin	12,800 mg/kg
LC50 Inhalation Rat (ppm)	16,000 ppm (Temps d'exposition: 8 h)
IARC Groupe	3

# Lubricon HW AB (AFCO 5525)

## Fiche de Données de Sécurité

Selon le Registre Fédéral / Vol. 77, No. 58 / Lundi, 26 de mars 2012 / Lois et Règlements

### SECTION 12: INFORMATION ÉCOLOGIQUE

**Toxicité Ecologie - Général:** Nocif pour la vie aquatique avec des effets durables.

<b>2,4-Pentanediol, 2-méthyl- (107-41-5)</b>	
LC50 Poisson 1	10500 - 11000 mg/l (Temps d'exposition: 96 h - Espèces: Pimephales promelas [Couler à Travers])
EC50 Daphnie 1	2700 - 3700 mg/l (Temps d'exposition: 48 h - Espèces: Daphnia magna)
LC50 Poisson 2	10000 mg/l (Temps d'exposition: 96 h - Espèces: Lepomis macrochirus [Statique])
<b>Hydroxyde de sodium (1310-73-2)</b>	
LC50 Poisson 1	40 mg/l
<b>Triéthanolamine (102-71-6)</b>	
LC50 Poisson 1	10600 (10600 - 13000) mg/l (Temps d'exposition: 96 h - Espèces: Pimephales promelas [Couler à Travers])
EC50 D'Autres Organismes Aquatiques 1	216 mg/l (Temps d'exposition: 72 h - Espèces: Desmodesmus subspicatus)
LC50 Poisson 2	1000 mg/l (Temps d'exposition: 96 h - Espèces: Pimephales promelas [Statique])
EC50 D'Autres Organismes Aquatiques 2	169 mg/l (Temps d'exposition: 96 h - Espèces: Desmodesmus subspicatus)
<b>EDTA tétrasodique (64-02-8)</b>	
LC50 Poisson 1	41 mg/l (Temps d'exposition: 96 h - Espèces: Lepomis macrochirus [Statique])
EC50 D'Autres Organismes Aquatiques 1	(Temps d'exposition: 72 h - Espèces: Desmodesmus subspicatus)
LC50 Poisson 2	59.8 mg/l (Temps d'exposition: 96 h - Espèces: Pimephales promelas [Statique])
<b>Alcool isopropylique (67-63-0)</b>	
LC50 Poisson 1	9640 mg/l (Temps d'exposition: 96 h - Espèces: Pimephales promelas [Couler à Travers])
EC50 Daphnie 1	13299 mg/l (Temps d'exposition: 48 h - Espèces: Daphnia magna)
EC50 D'Autres Organismes Aquatiques 1	1000 mg/l (Temps d'exposition: 96 h - Espèces: Desmodesmus subspicatus)
LC50 Poisson 2	11130 mg/l (Temps d'exposition: 96 h - Espèces: Pimephales promelas [Statique])
EC50 D'Autres Organismes Aquatiques 2	1000 mg/l (Temps d'exposition: 72 h - Espèces: Desmodesmus subspicatus)

#### Persistance et Dégradable

<b>Lubricon HW AB (AFCO 5525)</b>	
Persistance et Dégradable	Peut entraîner des effets néfastes à long terme dans l'environnement.

#### Potentiel de Bioaccumulation

<b>Lubricon HW AB (AFCO 5525)</b>	
Potentiel de Bioaccumulation	Non-établi.
<b>2,4-Pentanediol, 2-méthyl- (107-41-5)</b>	
Log Pow	<0.14
<b>Alcool isopropylique (67-63-0)</b>	
Log Pow	0.05 (à 25°C)
<b>Hydroxyde de potassium (1310-58-3)</b>	
Log Pow	0.65
<b>Triéthanolamine (102-71-6)</b>	
BCF Poisson 1	3.9
Log Pow	-2.53

**Mobilité Dans le Sol:** Non disponible. **Autres Effets Néfastes** **Autres Informations:** Éviter le rejet dans l'environnement.

### SECTION 13: CONSIDÉRATIONS RELATIVES À L'ÉLIMINATION

**Recommandations pour l'Élimination des Déchets:** Éliminer les déchets conformément à toutes les réglementations locales, régionales, nationales, provinciales, territoriales et internationales.

**Écologie - Déchets:** Ce produit est dangereux pour le milieu aquatique. Tenir hors des égouts et des cours d'eau.

### SECTION 14: INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT

**14.1 Conformé au DOT :** Non réglementé pour le transport. **14.2 Conformément à IMDG :** Non réglementé pour le transport.

**14.3 Conformément à IATA :** Non réglementé pour le transport. **14.4 Conformé au TDG :** Non réglementé pour le transport.

### SECTION 15: INFORMATIONS RÉGLEMENTAIRES

#### Règlements Fédéraux des États-Unis

<b>Lubricon HW AB (AFCO 5525)</b>	
Section SARA 311/312 Classes de Risques	Risque immédiat (Aigu) pour la santé.
	Risque différé (chronique) pour la santé.

# Lubricon HW AB (AFCO 5525)

## Fiche de Données de Sécurité

Selon le Registre Fédéral / Vol. 77, No. 58 / Lundi, 26 de mars 2012 / Lois et Règlements

<b>Eau (7732-18-5)</b>	
Répertorié au États-Unis (TSCA: Toxic Substances Control Act) de l'inventaire.	
<b>Alcool isopropylique (67-63-0)</b>	
Répertorié au États-Unis (TSCA: Toxic Substances Control Act) de l'inventaire.	
Répertorié au Section SARA 313 (Liste de produits chimiques spécifiques toxiques).	
<b>EPA TSCA Drapeau Réglementaire</b>	T - T - indique une substance qui fait l'objet d'une règle Section 4 de test sous TSCA.
<b>Section SARA 313 - Emission de Rapports</b>	1.0% (seulement si fabriqué par le procédé à l'acide fort , aucune notification du fournisseur)
<b>2,4-Pentanediol, 2-méthyl- (107-41-5)</b>	
Répertorié au États-Unis (TSCA: Toxic Substances Control Act) de l'inventaire.	
<b>Hydroxyde de potassium (1310-58-3)</b>	
Répertorié au États-Unis (TSCA: Toxic Substances Control Act) de l'inventaire.	
<b>Hydroxyde de sodium (1310-73-2)</b>	
Répertorié au États-Unis (TSCA: Toxic Substances Control Act) de l'inventaire.	
<b>Triéthanolamine (102-71-6)</b>	
Répertorié au États-Unis (TSCA: Toxic Substances Control Act) de l'inventaire.	
<b>EDTA tétrasodique (64-02-8)</b>	
Répertorié au États-Unis (TSCA: Toxic Substances Control Act) de l'inventaire.	
<b>Acides gras, tall-oil, sels de potassium (61790-44-1)</b>	
Répertorié au États-Unis (TSCA: Toxic Substances Control Act) de l'inventaire.	
<b>Acides gras, coco, sels de potassium (61789-30-8)</b>	
Répertorié au États-Unis (TSCA: Toxic Substances Control Act) de l'inventaire.	
<b>o-Benzyl-p-chlorophénol (120-32-1)</b>	
Répertorié au États-Unis (TSCA: Toxic Substances Control Act) de l'inventaire.	

### Réglementations D'États des États-Unis

<b>2,4-Pentanediol, 2-méthyl- (107-41-5)</b>
États-Unis - New Jersey - RTK - Droit de Savoir Liste des Substances Dangereuses.
États-Unis - Pennsylvanie - RTK (Droit de Savoir) Liste.
États-Unis - Texas - Effets dépistage niveaux - À Long Terme.
États-Unis - Texas - Effets dépistage niveaux - À Court Terme.
<b>Hydroxyde de potassium (1310-58-3)</b>
États-Unis - New Jersey - Prévention de Décharge - Liste des Substances Dangereuses.
États-Unis - New Jersey - Environnement Liste des Substances Dangereuses.
États-Unis - New Jersey - RTK - Droit de Savoir Liste des Substances Dangereuses.
États-Unis - New York - Déclaration des Rejets Partie 597 - Liste des Substances Dangereuses.
États-Unis - Pennsylvanie - RTK (Droit de Savoir) - Liste des Dangers de l'Environnement.
États-Unis - Pennsylvanie - RTK (Droit de Savoir) Liste.
États-Unis - Texas - Effets dépistage niveaux - À Long Terme.
États-Unis - Texas - Effets dépistage niveaux - À Court Terme.
<b>Hydroxyde de sodium (1310-73-2)</b>
États-Unis - Californie - SCAQMD - Contaminants Atmosphériques Toxiques - Non-Aiguë du Cancer.
États-Unis - Californie - Liste Toxic Contaminants Atmosphériques (AB 1807, AB 2728).
États-Unis - New Jersey - Prévention de Décharge - Liste des Substances Dangereuses.
États-Unis - New Jersey - Environnement Liste des Substances Dangereuses.
États-Unis - New Jersey - RTK - Droit de Savoir Liste des Substances Dangereuses.
États-Unis - New York - Limites d'Exposition Professionnelle - TWAs.
États-Unis - New York - Déclaration des Rejets Partie 597 - Liste des Substances Dangereuses.
États-Unis - Texas - Effets dépistage niveaux - À Long Terme.
États-Unis - Texas - Effets dépistage niveaux - À Court Terme.
<b>Alcool isopropylique (67-63-0)</b>
États-Unis - Californie - SCAQMD - Contaminants Atmosphériques Toxiques - Chronique Non Cancéreuse.



# Lubricon HW AB (AFCO 5525)

## Fiche de Données de Sécurité

Selon le Registre Fédéral / Vol. 77, No. 58 / Lundi, 26 de mars 2012 / Lois et Règlements

États-Unis - Californie - SCAQMD - Contaminants Atmosphériques Toxiques - Non-Aiguë du Cancer.  
États-Unis - Californie - Liste Toxic Contaminants Atmosphériques (AB 1807, AB 2728).  
États-Unis - New Jersey - Prévention de Décharge - Liste des Substances Dangereuses.  
États-Unis - New Jersey - Environnement Liste des Substances Dangereuses.  
États-Unis - New Jersey - RTK - Droit de Savoir Liste des Substances Dangereuses.  
États-Unis - New Jersey - Risques pour la Santé Spécial Liste des Substances.  
États-Unis - New York - Limites d'Exposition Professionnelle - TWAs.  
États-Unis - Pennsylvanie - RTK (Droit de Savoir) - Liste des Dangers de l'Environnement.  
États-Unis - Pennsylvanie - RTK (Droit de Savoir) Liste.  
États-Unis - Texas - Ville de Austin - Aérosol Peinture et de Colle Restrictions.  
États-Unis - Texas - Effets dépistage niveaux - À Long Terme.  
États-Unis - Texas - Effets dépistage niveaux - À Court Terme.

### Triéthanolamine (102-71-6)

États-Unis - New Jersey - RTK - Droit de Savoir Liste des Substances Dangereuses.  
États-Unis - Pennsylvanie - RTK (Droit de Savoir) Liste.  
États-Unis - Texas - Effets dépistage niveaux - À Long Terme.  
États-Unis - Texas - Effets dépistage niveaux - À Court Terme.

### EDTA tétrasodique (64-02-8)

États-Unis - Texas - Effets dépistage niveaux - À Long Terme.  
États-Unis - Texas - Effets dépistage niveaux - À Court Terme.

## Règlement Canadien

### Eau (7732-18-5)

Listé sur l'inventaire Canadienne (LIS) (Liste Intérieure des Substances).

### 2,4-Pentanediol, 2-méthyl- (107-41-5)

Listé sur l'inventaire Canadienne (LIS) (Liste Intérieure des Substances).

### Hydroxyde de potassium (1310-58-3)

Listé sur l'inventaire Canadienne (LIS) (Liste Intérieure des Substances).

### Alcool isopropylique (67-63-0)

Listé sur l'inventaire Canadienne (LIS) (Liste Intérieure des Substances).

### Hydroxyde de sodium (1310-73-2)

Listé sur l'inventaire Canadienne (LIS) (Liste Intérieure des Substances).

### Triéthanolamine (102-71-6)

Listé sur l'inventaire Canadienne (LIS) (Liste Intérieure des Substances).

### EDTA tétrasodique (64-02-8)

Listé sur l'inventaire Canadienne (LIS) (Liste Intérieure des Substances).

### Acides gras, tall-oil, sels de potassium (61790-44-1)

Listé sur l'inventaire Canadienne (LIS) (Liste Intérieure des Substances).

### Acides gras, coco, sels de potassium (61789-30-8)

Listé sur l'inventaire Canadienne (LIS) (Liste Intérieure des Substances).

### o-Benzyl-p-chlorophénol (120-32-1)

Listé sur l'inventaire Canadienne (LIS) (Liste Intérieure des Substances).

## SECTION 16: AUTRES INFORMATIONS, Y COMPRIS DATE DE PRÉPARATION OU DERNIÈRE RÉVISION

Date de Révision : 10/11/2021

Autres Informations : Ce document a été préparé conformément aux exigences de la SDS de l'OSHA Norme de Communication des Risques 29 CFR 1910.1200.

### Complets des Phrases de Texte GHS:

Tox. Aigu 4 (Inhalation)	Toxicité Aiguë (Inhalation: poussière, brouillard) Catégorie 4.
Tox. Aigu 4 (Orale)	Toxicité Aiguë (Orale) Catégorie 4.
Aigu Aquatic 1	Risque pour l'environnement aquatique - Risque Aigu Catégorie 1.
Aigu Aquatic 2	Risque pour l'environnement aquatique - Risque Aigu Catégorie 2.
Aigu Aquatic 3	Risque pour l'environnement aquatique - Risque Aigu Catégorie 3.

# Lubricon HW AB (AFCO 5525)

## Fiche de Données de Sécurité

Selon le Registre Fédéral / Vol. 77, No. 58 / Lundi, 26 de mars 2012 / Lois et Règlements

Chronique Acuatice 1	Risque pour l'environnement aquatique - Risque Chronique Catégorie 1.
Dom. Yeux 1	Lésions oculaires graves/irritation oculaire Catégorie 1.
Irrit. Yeux 2A, 2B	Lésions oculaires graves/irritation oculaire Catégorie 2A, 2B.
Corr. Mét. 1	Corrosif pour les métaux Catégorie 1.
Liq. Inflm. 2	Les liquides inflammables Catégorie 2.
Corr. Peau 1A	Corrosion/irritation cutanées Catégorie 1A.
Irrit. Peau 2	Corrosion/irritation cutanées Catégorie 2.
Sens. Peau 1B	Sensibilisation de la peau Catégorie 1B.
H225	Liquide et vapeurs très inflammables.
H290	Peut-être corrosif pour les métaux.
H302	Nocif en cas d'ingestion.
H314	Provoque des brûlures graves de la peau et des lésions oculaires.
H315	Provoque une irritation de la peau.
H317	Peut causer une réaction allergique cutanée
H318	Provoque des lésions oculaires graves.
H319	Provoque une irritation sérieuse des yeux.
H320	Provoque une irritation des yeux.
H332	Nocif par inhalation.
H400	Très toxique pour la vie aquatique.
H401	Toxique pour la vie aquatique.
H402	Nocif pour la vie aquatique.
H410	Très toxique pour les organismes aquatiques avec des effets durables.
H412	Nocif pour la vie aquatique avec des effets durables.

### NFPA Risque Pour La Santé

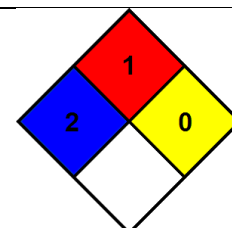
: 2 - Exposition intense ou continu pourrait provoquer une incapacité temporaire ou des blessures résiduelle moins attention médicale rapide est donné.

### NFPA Risque D'Incendie

: 1 - Doit être préchauffé avant l'allumage peut se produire.

### NFPA Réactivité

: 0 - Normalement stable, même dans des conditions d'exposition au feu, et ne sont pas réactifs avec de l'eau.



### HMIS III Évaluation

#### Santé

: 2 Risque modéré - Blessure temporaire ou mineure peut se produire.

#### Inflammabilité

: 1 - Risque légère.

#### Physique

: 0 - Risque minimal.

### Responsable Pour la Préparation de ce Document:

Alex C. Fergusson, LLC.  
800 Development Avenue  
Chambersburg, PA 17201  
T: 800-345-1329

*Cette information est basée sur nos connaissances actuelles et visent à décrire le produit à des fins de santé, de sécurité et d'environnement. Il ne doit donc pas être interprété comme garantissant une quelconque propriété spécifique du produit.*

Amérique du Nord GHS SDS 2015 (États-Unis, Can., Mex.)