

## SECTION 1 – IDENTIFICATION DU PRODUIT

NOM DU PRODUIT : EXPERT ÈS-LUBE SPRAY	CODE DU PRODUIT : 173518 – 11,25 oz
TYPE DE PRODUIT : Aérosol	#125110 DE NSF H1
USAGE DU PRODUIT : Lubrifiant industriel	NUMÉROS DE TÉLÉPHONE D'URGENCE : 800-535-5053 intérieur (INFOTRAC) 352-323-3500 International (INFOTRAC)

**NOTE** : Les informations contenues dans ce document sont exactes au meilleur de nos connaissances. Nous ne suggère ni ne garantit que tous les risques énumérés ici sont les seuls qui existent. Nous fournissons cette information comme guide pour assurer la protection personnelle de vos employés. L'utilisateur a l'entière responsabilité de déterminer la compatibilité des matériaux pour toute utilisation et le mode d'emploi envisagé. L'utilisateur doit répondre à toutes les normes de sécurité et de santé.

## SECTION 2 - IDENTIFICATION DES DANGERS

Classification de la substance ou du mélange :  
Aérosols inflammables, catégorie 1  
Gaz sous pression du gaz liquéfié  
Catégorie d'Irritation cutanée 2  
Organes cibles (exposition unique) catégorie 3  
Catégorie de danger d'aspiration 1

Pictogrammes : 

Mot de signaux : Danger

Aérosol extrêmement inflammable H22  
H280 contient des gaz sous pression ; peut exploser s'il est chauffé  
H315 provoque irritation de la peau  
H336 Peut provoquer somnolence ou vertiges  
H304 Peut être mortel en cas d'ingestion et d'entrer dans les voies respiratoires

Conseils de prudence :

Prévention :

- P210 garder loin de la chaleur, chaud des surfaces, étincelles, flammes nues et autres sources d'ignition. Ne pas fumer.
- P211 ne pas vaporiser sur une flamme nue ou autre source d'inflammation.
- Conteneur pressurisé P251 : ne pas percer ou brûler, même après l'utilisation.
- P261 éviter de respirer les poussières/fumées/gaz/brouillards/vapeurs/aérosols
- P264 laver soigneusement après manipulation.
- P271 utiliser uniquement à l'extérieur ou dans un endroit bien ventilé
- P280 porter des gants de protection

## Réponse :

- P301 + P310 en cas d'ingestion : Appeler immédiatement un centre antipoison ou un médecin
- P331 ne pas faire vomir
- P304 + P340 si inhalé : Enlevez la victime à l'air frais et maintenir au repos dans une position confortable pour la respiration.
- P312 appeler un centre antipoison/médecin, si vous vous sentez mal.
- P302 + P352 si sur la peau : laver abondamment à l'eau et du savon
- P362 + P364 enlever les vêtements contaminés et laver avant des réutiliser.
- P332 + P313 en cas d'irritation cutanée : consulter un médecin/conseils
- P403 magasin dans un endroit bien ventilé
- P405 magasin fermé à clé
- P410 + P412 protéger des rayons du soleil. Ne pas exposer à des températures supérieures à 50° C / 122° F
- P501 disposer de contenu/réceptacle conformément à la réglementation locale/régionale.

**SECTION 3 – COMPOSITION D'INFORMATION SUR LES INGRÉDIENTS**

<u>Ingrédients</u>	<u>CAS #</u>	<u>%</u>	<u>Secret commercial</u>
De pétrole liquéfié	68476-86-8	15-30 %	*
Pétrole graisse	8009-03-8	70-95 %	*
Isoparaffiniques d'hydrocarbures	64741-66-8	8-15 %	*

\* Le pourcentage exact (concentration) de composition a été retenu comme un secret commercial.

**SECTION 4 – PREMIERS SOINS**

## Contact avec les yeux:

Rincer à l'eau tiède pendant 15 minutes. Consulter un médecin.

## Contact avec la peau:

Laver à l'eau savonneuse. Enlevez tous les vêtements contaminés et les laver avant de le réutiliser. Si l'irritation persiste, consulter un médecin.

## Par inhalation:

Supprimer un individu exposé à l'air frais, protégez-vous. Restaurer la respiration si nécessaire. Consulter un médecin.

## Ingestion:

Ne pas faire vomir. Consulter immédiatement un médecin. **NE DONNEZ PAS UN INCONSCIENT OU CONVULSIONS PERSONNE QUOI QUE CE SOIT PAR LA BOUCHE !**

**SECTION 5 – MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE**

## Point d'éclair:

Point d'éclair de propergol < 0 degrés F.

## Limites d'inflammabilité dans l'air, en pourcentage du volume :

Supérieur : 9,5 % (VOL.) gaz dans l'air (partie propulsive)

Bas : 1,8 % (VOL.) gaz dans l'air (partie propulsive)

## D'extinction:

Des poudres chimiques sèches, du dioxyde de carbone, halon ou mousse est recommandé. Jet d'eau peut servir à refroidir les conteneurs ou les structures. Halon peut se décomposer en matières toxiques et dioxyde de carbone va déplacer l'oxygène, prendre les précautions appropriées lors de l'utilisation de ces matériaux.

## Inhabituel risques d'incendie et d'Explosion:

Ce matériel peut-être être enflammé par une chaleur extrême, des étincelles, des flammes ou des sources d'inflammation (électricité statique). Vapeurs sont plus lourdes que l'air et vont s'accumuler dans les zones basses (égouts) ou parcourir des distances considérables. Si les conteneurs ne sont pas refroidis dans un incendie, ils peuvent se rompre et s'enflammer.

## Méthodes de lutte contre incendie spéciaux:

À des températures élevées (plus de 130 f) contenant aérosol risquent d'éclater, évent ou la rupture ; utiliser l'équipement ou le blindage pour protéger le personnel. Refroidissement des récipients exposés avec jets d'eau peuvent être utiles. Secouristes doivent porter un appareil respiratoire autonome. Portez les autres bons équipements tel que les conditions le justifient. Écarter les personnes non autorisées et tenter de contenir la fuite ou déversement si cela peut être fait en toute sécurité. Matériel va flotter sur l'eau, éviter la propagation de l'incendie.

**SECTION 6 – MESURES DE REJET ACCIDENTEL**

## Déversement ou fuite Instructions :

Contenir le déversement avec des digues de terre ou absorbant ininflammable pour minimiser la zone contaminée. Éviter le ruissellement dans les égouts pluviaux et des fossés menant aux voies navigables. Si nécessaire, notifier l'État et collectivités locales. Placer des conteneurs qui fuient dans une zone bien ventilée. Nettoyer les petits déversements en utilisant un absorbant ininflammable ou rinçage avec parcimonie à l'eau. Contenir les déversements grandes digues ininflammable ou absorbant. Nettoyage par aspiration ou balayage.

Garder les gens inutiles isoler la zone dangereuse et refuser l'entrée. Séjour au vent ; garder hors de zones basses. Évaluer la situation de déversement, comme le déversement peut évoluer pas de grandes quantités de contaminants atmosphériques dangereux dans de nombreuses situations de déversement en plein air. Il peut être souhaitable dans certains cas de suivre simplement la situation jusqu'à ce que le produit déversé est supprimé.

**SECTION 7 – MANUTENTION ET STOCKAGE****Manipulation :**

Stocker au-dessous de 120° F dans endroit frais, sec, abri du soleil et loin des oxydants forts. Ne pas percer ou exploser. Utiliser conformément aux pratiques de bon lieu de travail. Utiliser avec une ventilation adéquate. Garder les contenants fermés quand pas en service. Toujours ouvrir conteneurs lentement pour permettre toute surpression au cloaque. Éviter de respirer les vapeurs. Éviter tout contact avec les yeux, la peau ou les vêtements. Laver soigneusement avec du savon et de l'eau après l'avoir manipulé. Décontaminer les vêtements souillés avant réutilisation. Détruire les vêtements en cuir contaminés. Les contenants vides peuvent contenir des résidus du produit. Traiter les contenants vides avec les mêmes précautions comme le contenu modifié. Ne pas couper, souder ou appliquer de la chaleur pour les contenants vides. Ne pas incinérer

**Stockage :**

Magasin dans un endroit frais, sec zone, de la forme chaleur ou de lumière directe du soleil. Garder les contenants fermés quand pas en service. Ne pas stocker avec des matières incompatibles

**SECTION 8 – CONTRÔLES D'EXPOSITION / PERSONAL PROTECTION****Équipement de protection :**

Utilisez des gants synthétiques si nécessaire pour éviter le contact avec la peau excessive. Ne pas porter des contacts et utilisez toujours des lunettes de sécurité ANSI approuvé ou bavette.

**Contrôles d'ingénierie :**

Ventilation générale ou dilution suffit souvent comme seul moyen de contrôler l'exposition de l'employé. Une ventilation locale est généralement préférée. Utiliser un NIOSH approuvé par le NIOSH si la ventilation n'est pas suffisante pour maintenir les expositions aux niveaux de TLV.

**Protection des voies respiratoires:**

Utiliser une ventilation suffisante pour maintenir les limites d'exposition. Si les limites d'exposition de produits ou de ses composants est dépassée, un masque de vapeurs organiques approuvé doit être utilisé (consultez votre fournisseur de matériel de sécurité). Au-dessus de 1000 ppm, il faut un respirateur d'appareils ou compagnie aérienne approuvé respiratoire autonome avec visage-pièce intégrale

**Autres équipements suggérés:**

Station de lavage d'oeil et des douches d'urgence doivent être prévus. Matériel de confinement des déversements devrait être disponible.

**Pouvoir discrétionnaire conseillé:**

Nous ne prenons aucune responsabilité pour déterminer quelles mesures sont nécessaires pour la protection personnelle dans n'importe quelle application spécifique. L'information générale doit être utilisée avec discrétion.

Directives d'exposition concernant :

<u>Ingrédients</u>	<u>No CAS #</u>	<u>Pour cent</u>	<u>Limites d'exposition</u>
Liquefied Petroleum Gas	68476-86-8	15-30 %	OSHA (PEL) 1000 ppm ACGIH TLV 1000 ppm
Graisse de pétrole (brouillard)	8009-03-8	70-95 %	ACGIH (TWA) 5 mg/m <sup>3</sup> OSHA (TWA) 5 mg/m <sup>3</sup>

Fournisseur de 8-15 % hydrocarbures isoparaffiniques 64741-66-8 300 ppm

**SECTION 9 – PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES**

Apparence : Ambre comme dispensés d'aerosol CAN.  
Odeur : Petroluem  
Taux d'évaporation : Éther = 1 plus lent  
PH: NA  
De fusion/congélation Point : NE  
Initial d'ébullition et intervalle d'ébullition : NE  
Point d'éclair : Point d'éclair de propergol < 0° F  
Inflammabilité : NA  
Pression de vapeur : > 30 lb/po<sup>2</sup>  
Densité de vapeur : > 1 (air = 1)  
Densité relative : NE  
Solubilité : Négligeable  
Coefficient de partage : NE  
Température d'auto-inflammation : NE  
Température de décomposition : NE  
Viscosité : NA  
Limites d'inflammabilité dans l'Air, % en Volume: (Partie propulsive)  
Supérieur : 9.5%(vol) Gaz dans l'Air  
Bas : 1,8 % (vol) gaz dans l'Air

**SECTION 10 – STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ**

Stabilité : Stable  
Conditions à éviter : Chaleur, étincelles et flamme nue  
Incompatibilité : Agents oxydant fort  
Produits de décomposition dangereux : Combustion produit du monoxyde de carbone, de dioxyde de carbone et de composés d'azote-oxygène.  
Polymérisation dangereuse : Ne se produira pas

**ARTICLE 11 – INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES**

Renseignements toxicologiques sur les composants :

**Informations on Toxicological effets des composants**

Isoparaffiniques hydrocarbure

Toxicité aiguë

Par inhalation CL50 Rat &gt; 21 mg/l 4 h

Ingestion Rat DL50 &gt; 5 000 mg/kg

Par voie cutanée Lapin DL50 &gt; 2000 mg/kg

**Au propane**

Organes cibles : Aucun effet systémique ou neurotoxiques ont été notés chez des rats exposés à des concentrations de propane aussi haut que 12 000 ppm pendant 28 jours.

Toxicité pour la reproduction: non indésirables reproduction ou développement effets ont été observé en rat exposés à propane ; pas observé indésirables effet niveau = 12 000 ppm.

**Isobutane**

Organes cibles : Aucun effet systémique ou neurotoxiques ont été notés chez des rats exposés à des concentrations de l'isobutène aussi haut que 9 000 ppm pendant 28 jours.

Toxicité pour la reproduction: non indésirables développement effets ont été observé en rat exposés à isobutène aussi haut que 9 000 ppm. La fertilité et la conjugaison des indices pourraient avoir été touchés à 9 000 ppm, mais pas effets ont été observés à 3 000 ppm

**ARTICLE 12 – INFORMATIONS ÉCOLOGIQUES**
**Isoparaffiniques hydrocarbure**

Devrait être toxiques pour les organismes aquatiques. Peut entraîner des effets néfastes à long terme dans le milieu aquatique.

<b>Test</b>	<b>Durée</b>	<b>Type d'organisme</b>	<b>Résultats des tests</b>
Aquatiques - toxicité aiguë	heure (s) 96	Oncorhynchus mykiss	LL50 18,4 mg/l: données pour le matériel
Aquatiques - toxicité aiguë	48 heure (s)	Daphnia magna	LE50 2,4 mg/l : données de matériaux similaires
Aquatiques - toxicité aiguë	heure (s) 72	Pseudokirchneriella subcapitata	NOELR 6,3 mg/l : données de matériaux similaires
Aquatiques - Toxicité chronique	21 jour (s)	Daphnia magna	Données de 0,17 mg/l: CSEO pour les matériaux similaires
Aquatiques-Toxicité chronique	21 jour (s)	Daphnia magna	Données de 0,32 mg/l: CME0 pour matériaux similaires
Aquatiques - toxicité	heure (s) 72	Pseudokirchneriella	LE50 29 mg/l : données

aiguë	subcapitata	de matériaux similaires
-------	-------------	-------------------------

Gaz de pétrole vont s'évaporer facilement de la surface et ne devrait pas avoir des effets négatifs importants dans l'environnement aquatique. Classement : Classés hasards.

**ARTICLE 13 – ÉLIMINATION**

Ne pas percer ou brûler des conteneurs. Donne des conteneurs vides, qui fuient ou complet au service d'élimination des équipés pour manipuler et l'éliminer les contenants aérosol (sous pressurisé). Éliminer le produit déversé conformément aux réglementations locales pour déchets non dangereux par définition fédérale et nationales. Notez que ces informations concernent le matériel fabriqué ; traitement, l'utilisation ou la contamination peut rendre cette information inappropriés, inexacts ou incomplets.

Notez que cette information de la manipulation et l'élimination peut-être également s'appliquer à des conteneurs vides, doublures et rinçage. État ou réglementations ou restrictions sont complexes et peuvent différer des règlements fédéraux. Cette information est conçue comme une aide à la bonne gestion et d'élimination ; la responsabilité finale de la manipulation et l'élimination est avec le propriétaire des déchets. Voir la Section 9 - propriétés physiques et chimiques.

**ARTICLE 14 – INFORMATIONS SUR LES TRANSPORTS**

Aérosols (quantité limitée),  
Classe 2.1, ERG 126  
AÉRIEN (IATA)  
Aérosols (quantité limitée),  
Classe 2.1, ERG 126, No ONU 1950  
Bateau  
Aérosol (quantité limitée), classe 2.1, UN non 1950

**ARTICLE 15 – RENSEIGNEMENTS SUR LA RÉGLEMENTATION**

Règlements sur l'environnementales

SARA 302/304 : Aucun

SARA 311/312 : Immédiate (retardée) feu (x) (réactive) libération soudaine de la pression  
(x) (x)

Section 313: Aucun

Californie Prop. 65 : Aucun

Ce produit répond aux exigences énoncées suite par NSF International comme une continuation de la programme d'approbation de produit USDA et basé sur les exigences réglementaires de la FDA 21 CFR judicieusement possible, le principe et l'étiquetage.

Tous les produits chimiques utilisés dans ce produit sont TSCA énumérés. Vérifiez avec votre réglementation locale que tous les règlements locaux sont respectés.

**ARTICLE 16-AUTRES INFORMATIONS**

Cotes de risque :

Cette information vise uniquement à l'usage des personnes formées à la NFPA et/ou Systèmes IHM.

NFPA : Aérosol de niveau 3

IHM : Santé: 1 INFLAMMABILITÉ : réactivité 4: 0

EVALUATION: 4-EXTREME 2 3 EN HAUTEUR MODÉRÉE 1-0-INSIGNIFIANT LÉGÈRE

Remarque :

Pour un usage exclusivement industriel. Les informations contenues dans ce document sont exactes au meilleur de nos connaissances. Nous ne suggère ni ne garantit que tous les risques énumérés ici sont les seuls qui existent. Nous ne faisons aucune garantie d'aucune sorte, expresse ou implicite, concernant l'utilisation sécuritaire de ce matériel dans votre processus ou en combinaison avec d'autres substances. Les effets peuvent être aggravés par d'autres matériaux et/ou ce matériel peut-être aggraver ou augmenter les effets d'autres matières. Ce matériau peut être libéré de gaz, liquide, ou matières solides issus directement ou indirectement. L'utilisateur est le seul responsable de déterminer la compatibilité des matériaux pour toute utilisation et le mode d'emploi envisagé. L'utilisateur doit répondre à toutes les normes de sécurité et de santé. Possession d'une FDS n'indique pas que le possesseur de la SDD a été un acheteur ou l'utilisateur du produit visé.

Les informations et recommandations contenues dans ce document sont, pour le meilleur des Industries Bettcher et le fabricant de ce produit, exact et fiable à la date de délivrance. Bettcher et le fabricant ne sera pas responsables de toute perte ou dommage découlant de l'utilisation de celui-ci. Les informations et recommandations sont offerts pour le compte de l'utilisateur et de l'examen, et c'est la responsabilité de l'utilisateur de s'assurer qu'ils sont appropriés et complets pour son usage particulier.

S'il vous plaît noter: "l'information ci-dessus est exacte au meilleur de nos connaissances. Toutefois, puisque les données, normes de sécurité et les réglementations sont sujettes à changement et les conditions de manipulation et d'utilisation ou mauvaise utilisation sont hors de notre contrôle, Bettcher Industries, Inc. fait aucune garantie, expresse ou implicite, pour ce qui est THE exhaustivité ou continue précision de THE informations contenues ci-après et décline toutes responsabilité pour RELIANCE à ce sujet. L'utilisateur doit s'assurer qu'il a toutes les données actuelles applicables à son emploi particulière.