



## Fiche de donnée de sécurité

# Lubrifiant synthétique en aérosol adhère aux surfaces

### SECTION 1: IDENTIFICATION

<b>Identificateur du produit</b>	Lubrifiant synthétique en aérosol adhère aux surfaces
<b>Référence</b>	TNDS8011
<b>Famille du produit</b>	Mélange
<b>Usage recommandé</b>	Lubrifiant.
<b>Restrictions d'utilisation</b>	Inconnu.
<b>Fabricant</b>	Shrader Canada Limited, 830 Progress Court, Oakville, ON, L6L 6K1, +1.905.847.0222, www.shradercanada.com
<b>Numéro de téléphone d'urgence</b>	CANUTEC, +1.613.996.6666, Operation hours: 24/7
<b>Numéro de la FDS</b>	TNDS8011

### SECTION 2: IDENTIFICATION DES DANGERS

#### Classification du SGH

Aérosols inflammables - catégorie 1; Gaz sous pression - gaz comprimé; Irritation cutanée - catégorie 2; Toxicité pour certains organes cibles - Exposition unique - catégorie 3; Danger par aspiration - catégorie 1

#### Éléments d'étiquetage SGH



Danger

Aérosol extrêmement inflammable.

Contient un gaz sous pression; peut exploser sous l'effet de la chaleur.

Récipient sous pression: peut éclater sous l'effet de la chaleur.

Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires.

Provoque une irritation cutanée.

Peut irriter les voies respiratoires.

Peut provoquer somnolence ou des vertiges.

Tenir à l'écart de la chaleur, des étincelles, des flammes nues, des surfaces chaudes. - Ne pas fumer.

Ne pas vaporiser sur une flamme nue ou sur toute autre source d'ignition.

Récipient sous pression : ne pas perforer ni brûler, même après usage.

Éviter de respirer aérosols, vapeurs.

Bien se laver les mains et la peau après avoir manipulé.

Utiliser seulement en plein air ou dans un endroit bien ventilé.

Porter des gants de protection.

EN CAS D'INGESTION : Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON/un médecin.

Identificateur du produit : Lubrifiant synthétique en aérosol adhère aux surfaces

FDS No.: TNDS8011

Date de préparation le 23 septembre, 2015

Ne PAS faire vomir.

EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU : Laver abondamment à l'eau.

Enlever les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation.

En cas d'irritation cutanée : Consulter un médecin.

EN CAS D'INHALATION : Transporter la personne à l'extérieur et la maintenir dans une position où elle peut confortablement respirer.

Appeler un CENTRE ANTIPOISON/un médecin en cas de malaise.

Stocker dans un endroit bien ventilé. Maintenir le récipient fermé de manière étanche.

Garder sous clef.

Protéger du rayonnement solaire. Ne pas exposer à une température supérieure à 50 °C/122 °F

Éliminer le contenu/récipient en conformément à la réglementation locale, régionale, nationale et internationale.

### SECTION 3: COMPOSITION/INFORMATION SUR LES INGRÉDIENTS

Mélange:

Nom chimique	Numéro de CAS	%	Autres identificateurs
Heptane, ramifié, cyclique et linéaire	426260-76-6	15-40	
Gaz de pétrole liquéfiés	68476-85-7	15-40	
Distillats naphthéniques lourds (pétrole), hydrotraités	64742-52-5	3-7	
Distillats naphthéniques légers (pétrole), hydrotraités	64742-53-6	3-7	
Huiles lubrifiantes usées (pétrole), hydrotraitées	64742-58-1	1-5	
Acide phosphorodithioïque, esters de o,o-dialkyles en C1-14, sels de zinc	68649-42-3	1-5	
Sels de calcium des acides sulfoniques du pétrole	61789-86-4	0.1-1.0	

### SECTION 4: PREMIERS SOINS

#### Mesures de premiers soins

##### Inhalation

Enlever la source d'exposition ou déplacer à l'air frais. Si la respiration est difficile, le personnel qualifié devrait administrer de l'oxygène d'urgence si un centre antipoisons ou un médecin recommande de le faire. Si la respiration est interrompue, le personnel qualifié devrait commencer à donner la respiration artificielle. Appeler immédiatement un centre antipoison ou un médecin.

##### Contact avec la peau

Retirer les vêtements, les chaussures et les articles de cuir (p. ex. bracelets de montre, ceintures) contaminés. Rincer doucement et en profondeur à l'eau tiède avec un savon doux pendant 5 minutes. En cas d'irritation cutanée consulter un médecin.

##### Contact avec les yeux

Rincer immédiatement les yeux contaminés à l'eau tiède, en douceur, pendant 15 à 20 minutes, tout en maintenant les paupières ouvertes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Prendre garde de ne pas éclabousser l'autre œil ou le visage avec de l'eau contaminée. Si l'irritation oculaire persiste consulter un médecin.

##### Ingestion

NE JAMAIS rien administrer par la bouche à une victime qui est en train de perdre conscience, est inconsciente ou a des convulsions. NE PAS FAIRE VOMIR. En cas de vomissement spontané, s'étendre sur le côté dans une position de récupération. Se rincer la bouche à nouveau avec de l'eau. Boire deux verres d'eau. Appeler immédiatement un centre antipoisons ou un médecin.

### SECTION 5: MESURES À PRENDRE EN CAS D'INCENDIE

#### Agents extincteurs

Identificateur du produit : Lubrifiant synthétique en aérosol adhère aux surfaces

FDS No.: TNSD8011

Date de préparation le 23 septembre, 2015

### Agents extincteurs appropriés

Le dioxyde de carbone ou de la poudre chimique Utiliser de l'eau pour refroidir les récipients exposés au feu qui ne fuient pas.

### Agents extincteurs inappropriés

NE PAS utiliser d'eau ou d'agents extincteurs à base d'eau.

### Dangers spécifiques du produit

Liquide et vapeurs extrêmement inflammables. Peut s'enflammer à la température ambiante. Dégage de la vapeur qui peut former un mélange explosif au contact de l'air. Peut franchir une distance importante vers une source d'inflammation et causer un retour de flamme vers une fuite ou un récipient ouvert. Les récipients fermés peuvent se rompre violemment s'ils sont chauffés et peuvent alors libérer leur contenu. le produit vaporisé projette une flamme au contact avec une source d'inflammation.

Oxydes de carbone, et autres composés organiques non identifiés.

### Équipement de protection individuelle et précautions pour les pompiers

Prendre d'extrêmes précautions. Combattre l'incendie à partir d'une distance sécuritaire ou d'un endroit protégé.

## SECTION 6: MESURES À PRENDRE EN CAS DE DÉVERSEMENTS ACCIDENTELS

### Précautions individuelles, équipements de protection et mesures d'urgence

Évacuer les lieux immédiatement. Isoler la zone de danger. Ne pas laisser entrer le personnel superflu ou non protégé. Ne pas toucher les récipients endommagés ou le produit déversé à moins de porter un équipement de protection approprié. Éliminer toutes les sources d'ignition. Utiliser un équipement mis à la terre et antidéflagrant. Peut s'accumuler en quantités dangereuses près du sol, surtout dans les espaces clos, si la ventilation n'est pas suffisante.

### Précautions relatives à l'environnement

Empêcher la pénétration dans les égouts, le sol, ou les cours d'eau.

### Méthodes et matériaux pour le confinement et le nettoyage

Contenir et absorber le déversement avec un absorbant qui ne réagit pas avec le produit déversé. L'absorbant contaminé présente le même risque que le produit déversé. Placer l'absorbant utilisé dans des récipients appropriés scellés et étiquetés en vue de leur élimination.

## SECTION 7: MANUTENTION ET STOCKAGE

### Précautions relatives à la sûreté en matière de manutention

Ne pas vaporiser sur une flamme nue ou une autre source d'inflammation. Ne pas percer ni brûler le contenant, même si le produit a été utilisé. Éliminer la chaleur et les sources d'ignition comme les étincelles, les flammes nues, les surfaces chaudes et les décharges d'électricité statique. Installer des affiches « Défense de fumer ». Les précautions suivantes constituent des pratiques exemplaires : éviter de respirer le produit; éviter tout contact cutané et oculaire; se laver les mains après la manutention. Bien se laver les mains après avoir manipulé ce produit. Ne pas perforer ou incinérer un récipient, même s'il est vide. Ne pas faire de travaux de soudage, de coupage ou à chaud sur des récipients vides jusqu'à ce que toutes les traces de produit aient été éliminées.

### Conditions de sûreté en matière de stockage

Stocker dans une zone ayant les caractéristiques suivantes : frais, sec, bien ventilé. Stocker dans une zone ayant les caractéristiques suivantes : isolé des matériaux incompatibles (voir la Section 10 : Stabilité et réactivité).

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

### Paramètres de contrôle

Nom chimique	ACGIH® TLV®		OSHA PEL	
	TWA	STEL [C]	TWA	Valeur plafond
Heptane, ramifié, cyclique et linéaire	400 ppm	500 ppm	2000 mg/m3	Non établie

### Contrôles d'ingénierie appropriés

Aérer suffisamment pour maintenir la concentration des particules en suspension dans l'air sous la valeur TLV.

Identificateur du produit : Lubrifiant synthétique en aérosol adhère aux surfaces

FDS No.: TNSD8011

Page 03 de 08

Date de préparation le 23 septembre, 2015

Aération générale devrait être suffisante dans des conditions d'utilisation normales. On recommande une aération locale si le produit est vaporisé ou utilisé dans un espace restreint ou si la valeur TLV est excédée. De l'air de compensation doit toujours être fourni pour maintenir en équilibre l'air échappé. Prévoir une douche oculaire et une douche d'urgence s'il existe des risques de contact ou d'éclaboussures.

#### Mesures de protection individuelle

##### Protection des yeux et du visage

Lunettes de protection avec écrans latéraux.

##### Protection de la peau

Porter des vêtements de protection contre les produits chimiques (p. ex. gants, tabliers, bottes).

Les matériaux convenables sont les suivants : polychloroprène, caoutchouc de nitrile.

##### Protection des voies respiratoires

Habituellement non requis si le produit est utilisé selon les directives.

## SECTION 9: PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

### Propriétés physiques et chimiques de base

Apparence	Aérosol ambre claire.
Odeur	Pétrole
Seuil olfactif	Pas disponible
pH	Sans objet
Point de fusion/Point de congélation	Pas disponible (fusion)
Point initial d'ébullition et domaine d'ébullition	Pas disponible
Point d'éclair	-8 °C (en vase clos)
Taux d'évaporation	Pas disponible
Inflammabilité (solides et gaz)	Aérosols inflammables
Limites supérieures/inférieures d'Inflammabilité ou d'Explosibilité	Pas disponible (supérieure); Pas disponible (inférieure)
Tension de vapeur	Pas disponible
Densité de vapeur	Pas disponible
Densité relative (eau = 1)	0.785 à 15 °C
Solubilité	Négligeable dans l'eau
Coefficient de partage n-octanol/eau	Pas disponible
Température d'auto-inflammation	Pas disponible
Température de décomposition	Pas disponible
Viscosité	< 14 centistokes à 40°C (cinématique)

### Autres informations

COV %	72
Projection de flamme	< 100 cm
Classification NFPA	Aérosol, niveau 3

## SECTION 10: STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

### Réactivité

Identificateur du produit : Lubrifiant synthétique en aérosol adhère aux surfaces

FDS No.: TNSD8011

Date de préparation le 23 septembre, 2015

Non réactif dans des conditions normales d'utilisation.

#### **Stabilité chimique**

Habituellement stable.

#### **Risque de réactions dangereuses**

Aucun prévu dans les conditions normales de stockage et d'utilisation.

#### **Conditions à éviter**

Flammes nues, étincelles, décharge électrostatique, chaleur et autres sources d'ignition. Matières incompatibles.

#### **Matériaux incompatibles**

Risque accru d'incendie et d'explosion en contact avec : agents oxydants forts (p. ex. acide perchlorique).

#### **Produits de décomposition dangereux**

Dioxydes de carbone. Et autre composé organique non déterminés.

## **SECTION 11: DONNÉES TOXICOLOGIQUES**

Les renseignements présentés ci-dessous s'appliquent au produit original, à moins d'indications contraires.

#### **Voies d'exposition probables**

Inhalation.

Contact avec la peau.

Contact oculaire.

#### **Toxicité aiguë**

<b>Nom chimique</b>	<b>CL50</b>	<b>DL50 (orale)</b>	<b>DL50 (cutanée)</b>
Heptane, ramifié, cyclique et linéaire	~ 25000 ppm (rat) (4 heures d'exposition)	> 15000 mg/kg (rat)	Pas disponible
Sels de calcium des acides sulfoniques du pétrole	Pas disponible	Pas disponible	Pas disponible
Distillats naphthéniques lourds (pétrole), hydrotraités	2180 mg/m3 (rat) (4 heures d'exposition)	> 5000 mg/kg (rat)	> 2000 mg/kg (lapin)
Distillats naphthéniques légers (pétrole), hydrotraités	2180 mg/m3 (rat)	> 5000 mg/kg (rat)	> 2000 mg/kg (lapin)

#### **Corrosion/Irritation Cutanée**

Les tests sur des animaux montrent une irritation modérée à sévère.

#### **Lésions oculaires graves/Irritation oculaire**

Il existe des preuves limitées d'une légère irritation.

#### **Toxicité spécifique pour certains organes cibles – exposition unique**

##### **Inhalation**

À fortes concentrations peut causer dépression du système nerveux central. Les symptômes peuvent comprendre des maux de tête, des nausées, des étourdissements, de la somnolence et de la confusion.

##### **Absorption par la peau**

Aucun renseignement trouvé.

##### **Ingestion**

Si de grandes quantités sont avalées peut causer irritation de la bouche, de la gorge et de l'estomac. Les symptômes peuvent comprendre des nausées, des vomissements, des crampes abdominales et la diarrhée.

#### **Danger par aspiration**

Identificateur du produit : Lubrifiant synthétique en aérosol adhère aux surfaces

FDS No.: TNSD8011

Date de préparation le 23 septembre, 2015

Page 05 de 08

Peut causer les lésions pulmonaires en cas d'aspiration, selon les propriétés physiques (p. ex. viscosité cinématique) et la famille chimique (hydrocarbures).

### Toxicité spécifique pour certains organes cibles – expositions répétées

Les études limitées qui sont disponibles ne permettent pas de tirer de conclusions.

### Sensibilisation respiratoire ou cutanée

Aucun renseignement n'a été trouvé concernant la sensibilisation des voies respiratoires.

Aucun renseignement n'a été trouvé concernant la sensibilisation de la peau.

### Cancérogénicité

Nom chimique	ACGIH®	CIRC	NTP	OSHA
Heptane, ramifié, cyclique et linéaire	Non listée	Non évaluée	Non listée	Non listée
Gaz de pétrole liquéfiés	Non listée	Non listée	Non listée	Non listée

N'est pas réputé cancérigène. Aucun ingrédient de ce produit n'a été évalué pour sa cancérogénicité par le Centre International de Recherche sur le Cancer (CIRC), l'American Conference of Governmental Industrial Hygienists (ACGIH®) ou le National Toxicology Program (NTP) des États-Unis.

Aucune donnée n'a été recueillie sur: Développement de la progéniture, Fonction sexuelle et la fertilité, Effets sur ou via l'allaitement, Mutagénicité sur les cellules germinales, Effets d'interaction

## SECTION 12: DONNÉES ÉCOLOGIQUES

Cette section n'est pas exigée par le SIMDUT.

Cette section n'est pas requise par l'OSHA.

## SECTION 13: DONNÉES SUR L'ÉLIMINATION

### Les méthodes d'élimination

Les récipients vides contiennent des résidus du produit. Suivre les avertissements de l'étiquette, même si le récipient semble vide. Le récipient de ce produit peut présenter un risque d'explosion et d'incendie, même s'il est vide. Ne pas couper, perforer ou souder ce récipient ou à proximité de ce dernier. Éliminer conformément aux règlements municipaux, provinciaux et fédéraux.

## SECTION 14: INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT

Réglementation	Numéro UN	Désignation officielle de transport	Classe(s) de danger relative(s) au transport	Groupe d'emballage
Canadian TDG	UN1950	Aerosols	2.1	---
IMDG (Marine)	UN1950	Aerosols	2.1	---
IATA (Air)	UN1950	Aerosols, inflammable	2.1	---

**Précautions spéciales** Sans objet  
**concernant le transport**

**Transport en vrac (aux termes de l'annexe II de la Convention MARPOL 73/78 et du Recueil IBC)**

Sans objet

**Autres informations** ICAO/IATA PI Y203/203

L'exemption 'quantité limitée' peut être utilisée si l'emballage est en conformité avec du TMD, 49 CFR, du Code IMDG ou la réglementation de l'IATA.

## SECTION 15: INFORMATIONS SUR LA RÉGLEMENTATION

Identificateur du produit : Lubrifiant synthétique en aérosol adhère aux surfaces

FDS No.: TNSD8011

Date de préparation le 23 septembre, 2015

## Réglementation relative à la sécurité, à la santé et à l'environnement

### Canada

#### Liste intérieure des substances (LIS)/liste extérieure des substances (LES)

Tous les ingrédients sont inscrits sur la LIS/LES.

### États-Unis

#### Toxic Substances Control Act (TSCA) Section 8(b)

Tous les ingrédients figurent sur l'inventaire de la TSCA.

#### Autres listes réglementaires des É-U

CERCLA : Sans objet.

SARA Title III - Section 302 : Sans objet.

SARA Title III - Section 313 : Sans objet.

California Proposition 65 : Sans objet.

Massachusetts Right To Know : Sans objet.

New Jersey Right To Know. (Gaz de pétrole liquéfiés)

Pennsylvania Right To Know. (Gaz de pétrole liquéfiés)

## SECTION 16: AUTRES INFORMATIONS

**Cote de danger NFPA** Santé - 2    Inflammabilité - 3    Instabilité - 0

**Selon :**    Heptane, ramifié, cyclique et linéaire

**FDS préparée par**    Conformité Réglementaire

**Numéro de téléphone** 905.847.0222

**Date de préparation** le 23 septembre, 2015

**Signification des abréviations** ACGIH® = American Conference of Governmental Hygienists  
CANUTEC = Canadian Transport Emergency Centre

CAS = Chemical Abstract Service

CCOHS = Canadian Centre for Occupational Health & Safety

CNS = Central nervous system

GESTIS = GESTIS Substance Database

HSDB® = Hazardous Substances Data Bank

IARC = International Agency for Research on Cancer

ICAO = International Civil Aviation Organization

IMDG = International Maritime Dangerous Goods Code

LC = Lethal concentration

LC = Lethal dose

NFPA = National Fire Protection Association

NTP = National Toxicology Program

OSHA = US Occupational Safety and Health Administration

PPM = Parts per million

RTECS® = Registry of Toxic Effects of Chemical Substances

STEL = Short term exposure limit

TDG = Transportation of Dangerous Goods Regulations (Canada)

TWA = Time weighted average

**Références** Material Safety Data Sheet from manufacturer.

CHEMINFO database. Canadian Centre for Occupational Health and Safety (CCOHS).

HSDB® database. US National Library of Medicine. Available from Canadian Centre for Occupational Health and Safety (CCOHS).

Registry of Toxic Effects of Chemical Substances (RTECS®) database. Accelrys, Inc. Available from Canadian Centre for Occupational Health and Safety (CCOHS).

ECHA - European Chemical Agency, Classification and Labelling Inventory

GESTIS Substance Database

OECD - The Global Portal to Information on Chemical Substances - eChemPortal, 2015.

Identificateur du produit : Lubrifiant synthétique en aérosol adhère aux surfaces

FDS No.: TND8011

Page 07 de 08

Date de préparation le 23 septembre, 2015

## Avis

Les informations contenues dans ce document sont offertes seulement comme un guide pour l'utilisation et la manipulation spécifique de ce produit et elles ont été préparées de bonne foi. Ces renseignements ne sauraient être considérés comme complets, et les méthodes et les conditions d'utilisation et de manipulation peuvent inclure d'autres considérations et des considérations supplémentaires. Aucune garantie, quelle qu'elle soit, expresse ou tacite, n'est accordée, et Shrader Canada Limitée ne peut en aucun cas être tenue responsable de dommages, de pertes, de blessures corporelles ou de dommages fortuits pouvant résulter de l'utilisation de la présente information.

---

Identificateur du produit : Lubrifiant synthétique en aérosol adhère aux surfaces

FDS No.: TNDS8011

Page 08 de 08

Date de préparation le 23 septembre, 2015