		Page: 1
<b>FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ</b>		Date de révision: 05/19/2017
		Date d'impression: 12/2/2019
		Numéro de la FDS: 000000130059
Valvoline Professional Series COMPLETE FUEL SYSTEM CLEANER NETTOYEUR POUR SYSTÈME D'ALIMENTATION		Version: 1.0
717631		

Classement GHS en conformité avec les règlements sur les produits dangereux

## SECTION 1. IDENTIFICATION DU PRODUIT ET DE LA SOCIÉTÉ

### Identificateur de produit

Nom commercial : Valvoline Professional Series COMPLETE FUEL SYSTEM CLEANER NETTOYEUR POUR SYSTÈME D'ALIMENTATION

### Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou du mélange et utilisations déconseillées

Utilisation recommandée : produits chimiques industriels

<b>Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité</b> Valvoline Canada Corp 905 Winston Churchill Blvd Mississauga ON L5J 4P2 Canada 1-800-TEAMVAL	<b>Numéro d'appel d'urgence</b> 1-800-VALVOLINE (1-800-825-8654)  <b>Numero de Information Regler</b> 1-800-TEAMVAL  <b>Informations sur le produit</b> 1-800-TEAMVAL
--	--

## SECTION 2. IDENTIFICATION DES DANGERS

### Classification SGH

Liquides inflammables : Catégorie 3  
 Irritation cutanée : Catégorie 2  
 Irritation oculaire : Catégorie 2A  
 Cancérogénicité (Inhalation) : Catégorie 2  
 Danger par aspiration : Catégorie 1

### Éléments d'étiquetage SGH

Pictogrammes de danger :



Mention d'avertissement : Danger



<b>FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ</b>	Date de révision: 05/19/2017
	Date d'impression: 12/2/2019
	Numéro de la FDS: 000000130059
Valvoline Professional Series COMPLETE FUEL SYSTEM CLEANER NETTOYEUR POUR SYSTÈME D'ALIMENTATION  717631	Version: 1.0

Mentions de danger : H226 Liquide et vapeurs inflammables.  
H304 Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires.  
H315 Provoque une irritation cutanée.  
H319 Provoque une sévère irritation des yeux.  
H351 Susceptible de provoquer le cancer par inhalation.

Conseils de prudence : **Prévention:**  
P201 Se procurer les instructions avant utilisation.  
P202 Ne pas manipuler avant d'avoir lu et compris toutes les précautions de sécurité.  
P210 Tenir à l'écart de la chaleur, des surfaces chaudes, des étincelles, des flammes nues et de toute autre source d'inflammation. Ne pas fumer.  
P233 Maintenir le récipient fermé de manière étanche.  
P240 Mise en terre et liaison équipotentielle du récipient et du matériel de réception.  
P241 Utiliser du matériel électrique/ de ventilation/ d'éclairage/antidéflagrant.  
P242 Ne pas utiliser d'outils produisant des étincelles.  
P243 Prendre des mesures pour éviter les décharges statiques.  
P264 Se laver la peau soigneusement après manipulation.  
P280 Porter des gants de protection/ des vêtements de protection/ un équipement de protection des yeux/ du visage.  
**Intervention:**  
P301 + P310 EN CAS D'INGESTION: Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON/un médecin.  
P303 + P361 + P353 EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU (ou les cheveux): Enlever immédiatement tous les vêtements contaminés. Rincer la peau à l'eau.  
P305 + P351 + P338 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.  
P308 + P313 EN CAS d'exposition prouvée ou suspectée: consulter un médecin.  
P331 NE PAS faire vomir.  
P332 + P313 En cas d'irritation cutanée: consulter un médecin.  
P337 + P313 Si l'irritation oculaire persiste: consulter un médecin.  
P362 + P364 Enlever les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation.  
P370 + P378 En cas d'incendie: Utiliser du sable sec, une poudre chimique ou une mousse anti-alcool pour l'extinction.  
**Stockage:**  
P403 + P235 Stocker dans un endroit bien ventilé. Tenir au frais.  
P405 Garder sous clef.

**FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ**

Date de révision: 05/19/2017

Date d'impression: 12/2/2019

Numéro de la FDS: 000000130059

Valvoline Professional Series COMPLETE FUEL  
SYSTEM CLEANER NETTOYEUR POUR  
SYSTÈME D'ALIMENTATION

Version: 1.0

717631

**Elimination:**P501 Éliminer le contenu/récepteur dans une installation  
d'élimination des déchets agréée.**Autres dangers**

Aucun(e) à notre connaissance.

**SECTION 3. COMPOSITION/ INFORMATIONS SUR LES COMPOSANTS**

Substance/mélange	: Mélange
Nature chimique	: dégraissant
Nature chimique	: La matière peut accumuler des charges électrostatiques

**Composants dangereux**

Nom Chimique	No.-CAS	Classification	Concentration (%)
Hydrocarbons, C11-C14, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics		Flam. Liq. 4; H227 Asp. Tox. 1; H304 PHNOC 1;	>=30.00 - < 50.00
POLY[OXY(1,2-PROPANEDIYL)], ALPHA, -(3-AMINOPROPYL)-, OMEGA.-HYDROXY-, C12-C15 ALKYL ETHERS		Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318	>=30.00 - < 32.00
Distillates (petroleum), hydrotreated middle	64742-46-7	Flam. Liq. 3; H226 Acute Tox. 4; H332 Skin Irrit. 2; H315 Asp. Tox. 1; H304	>=10.00 - < 20.00
NAPHTHA (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY for Mineral Spirits 100W	64742-48-9	Flam. Liq. 3; H226 Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2A; H319 STOT SE 3; H335 Asp. Tox. 1; H304	>=10.00 - < 20.00



<b>FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ</b>	Date de révision: 05/19/2017
	Date d'impression: 12/2/2019
	Numéro de la FDS: 000000130059
Valvoline Professional Series COMPLETE FUEL SYSTEM CLEANER NETTOYEUR POUR SYSTÈME D'ALIMENTATION  717631	Version: 1.0

		PHNOC 1;	
Poly[oxy(1,2-propanediyl)].alpha.-propyl-.omega.-hydroxy-C12-15 alkyl ethers		Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318	>=1.00 - < 3.00
HYDROCARBONS, C10, AROMATICS, >1% NAPHTHALENE		Flam. Liq. 4; H227 STOT SE 3; H336 Asp. Tox. 1; H304 PHNOC 1;	>=1.00 - < 5.00
NAPHTHALENE	91-20-3	Acute Tox. 4; H302 Carc. 2; H351	>=0.10 - < 1.00

#### SECTION 4. PREMIERS SECOURS

- Conseils généraux : S'éloigner de la zone dangereuse.  
Appeler un CENTRE ANTI-POISON ou un médecin en cas d'exposition ou en cas de malaise.  
Montrer cette fiche de données de sécurité au médecin traitant.  
Les symptômes d'empoisonnement peuvent apparaître seulement plusieurs heures plus tard.  
Ne pas laisser la victime sans surveillance.
- En cas d'inhalation : Amener la victime à l'air libre.  
En cas d'inhalation, transporter la personne hors de la zone contaminée.  
En cas d'inconscience, allonger en position latérale stable et appeler un médecin.  
Si les troubles se prolongent, consulter un médecin.
- En cas de contact avec la peau : Retirer les vêtements souillés. Si des symptômes d'irritation se manifestent, consulter un médecin.  
En cas de contact avec la peau, bien rincer à l'eau.  
Laver les vêtements contaminés avant de les remettre.  
Enlever immédiatement tout vêtement souillé.
- En cas de contact avec les yeux : Rincer immédiatement l'oeil (les yeux) à grande eau.

**FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ**

Date de révision: 05/19/2017

Date d'impression: 12/2/2019

Numéro de la FDS: 000000130059

Valvoline Professional Series COMPLETE FUEL  
SYSTEM CLEANER NETTOYEUR POUR  
SYSTÈME D'ALIMENTATION

Version: 1.0

717631

- yeux : Enlever les lentilles de contact.  
Protéger l'oeil intact.
- En cas d'ingestion : Appeler un médecin.  
Ne PAS faire vomir.  
Ne pas faire boire de lait ou de boissons alcoolisées.  
Ne jamais rien faire avaler à une personne inconsciente.  
Si les troubles se prolongent, consulter un médecin.
- Principaux symptômes et effets, aigus et différés : Les signes et les symptômes d'exposition à ce matériau par inhalation, ingestion et/ou absorption à travers la peau, peuvent inclure :  
troubles de l'estomac ou des intestins (nausées, vomissements, diarrhée)  
irritation (nez, gorge, voies respiratoires)  
Migraine  
Vertiges  
Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires.  
Provoque une irritation cutanée.  
Provoque une sévère irritation des yeux.  
Susceptible de provoquer le cancer par inhalation.
- Avis aux médecins : Pas de dangers qui requièrent des mesures spéciales de premiers secours.

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

- Moyens d'extinction appropriés : Utiliser des moyens d'extinction appropriés aux conditions locales et à l'environnement proche.  
Eau pulvérisée  
Mousse  
Mousse résistant à l'alcool  
Dioxyde de carbone (CO<sub>2</sub>)  
Poudre chimique sèche
- Moyens d'extinction inappropriés : Jet d'eau à grand débit
- Dangers spécifiques pendant la lutte contre l'incendie : Ne jamais utiliser un chalumeau soudeur ou coupeur sur un tonneau ou à proximité d'un tonneau (même vide) parce que le produit (même s'il ne s'agit que de résidus) peut s'enflammer de façon explosive.  
Attention aux vapeurs qui s'accumulent en formant des concentrations explosives. Les vapeurs peuvent s'accumuler dans les zones basses.

**FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ**

Date de révision: 05/19/2017

Date d'impression: 12/2/2019

Numéro de la FDS: 000000130059

Valvoline Professional Series COMPLETE FUEL  
SYSTEM CLEANER NETTOYEUR POUR  
SYSTÈME D'ALIMENTATION

Version: 1.0

717631

Ne pas laisser pénétrer l'eau d'extinction contaminée dans les égouts ou les cours d'eau.

Produits de combustion dangereux : gaz carbonique et monoxyde de carbone  
carbone

Méthodes spécifiques d'extinction :

Le produit est compatible avec les agents standards de lutte contre le feu.

Information supplémentaire : Les résidus d'incendie et l'eau d'extinction contaminée doivent être éliminés conformément à la réglementation locale en vigueur.  
Utiliser de l'eau pulvérisée pour refroidir complètement les conteneurs fermés.

Équipement de protection spécial pour les pompiers : En cas d'incendie, porter un appareil de protection respiratoire autonome.

**SECTION 6. MESURES À PRENDRE EN CAS DE DISPERSION ACCIDENTELLE**

Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence : Évacuer le personnel vers des endroits sûrs.  
Enlever toute source d'ignition.  
Utiliser un équipement de protection individuelle.  
Assurer une ventilation adéquate.  
Attention aux vapeurs qui s'accumulent en formant des concentrations explosives. Les vapeurs peuvent s'accumuler dans les zones basses.  
Les personnes ne portant pas d'équipement de protection devraient être exclues de la zone contaminée jusqu'à ce qu'elle soit complètement nettoyée.

Précautions pour la protection de l'environnement : Éviter que le produit arrive dans les égouts.  
Éviter tout déversement ou fuite supplémentaire, si cela est possible en toute sécurité.  
En cas de pollution de cours d'eau, lacs ou égouts, informer les autorités compétentes conformément aux dispositions locales.

Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage : Contenir et collecter le matériel répandu à l'aide d'un matériau absorbant non combustible, (p.e. sable, terre, terre de diatomées, vermiculite) et le mettre dans un conteneur pour l'élimination conformément aux réglementations locales / nationales (voir chapitre 13).

**FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ**

Date de révision: 05/19/2017

Date d'impression: 12/2/2019

Numéro de la FDS: 000000130059

Valvoline Professional Series COMPLETE FUEL  
SYSTEM CLEANER NETTOYEUR POUR  
SYSTÈME D'ALIMENTATION

Version: 1.0

717631

Autres informations : Respecter toutes les réglementations gouvernementales, provinciales et locales applicables.  
Rabattre les gaz/les vapeurs/le brouillard à l'aide d'eau pulvérisée.

**SECTION 7. MANIPULATION ET STOCKAGE**

Conseils pour une manipulation sans danger : Ouvrir les fûts avec précaution, le contenu pouvant être sous pression.  
Éviter la formation d'aérosols.  
Prévoir un renouvellement d'air et/ou une ventilation suffisante dans les ateliers.  
Ne pas inhaler les vapeurs/poussières.  
Ne pas fumer.  
Le récipient vide est dangereux.  
Éviter l'accumulation de charges électrostatiques.  
Éviter l'exposition - se procurer des instructions spéciales avant l'utilisation.  
Éviter le contact avec la peau et les yeux.  
Ne pas manger, fumer ou boire dans la zone de travail.  
Équipement de protection individuel, voir section 8.  
Éliminer l'eau de rinçage en accord avec les réglementations locales et nationales.

Conditions de stockage sûres : Tenir le récipient bien fermé dans un endroit sec et bien aéré.  
Refermer soigneusement tout récipient entamé et le stocker verticalement afin d'éviter tout écoulement.  
Respecter les mises-en-garde de l'étiquette.  
Défense de fumer.

**SECTION 8. CONTRÔLES DE L'EXPOSITION/ PROTECTION INDIVIDUELLE****Composants avec valeurs limites d'exposition professionnelle**

Composants	No.-CAS	Type de valeur (Type d'exposition)	Paramètres de contrôle / Concentration admissible	Base
NAPHTHA (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY for Mineral Spirits 100W	64742-48-9	TWA	100 ppm	SUPLR EXP
HYDROCARBONS, C10, AROMATIC, >1% NAPHTHALENE		TWA	200 mg/m <sup>3</sup> (la vapeur d' hydrocarbure	CA AB OEL

**FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ**

Date de révision: 05/19/2017

Date d'impression: 12/2/2019

Numéro de la FDS: 000000130059

Valvoline Professional Series COMPLETE FUEL  
SYSTEM CLEANER NETTOYEUR POUR  
SYSTÈME D'ALIMENTATION

Version: 1.0

717631

			totale)	
NAPHTHALENE	91-20-3	TWA	10 ppm 52 mg/m3	CA AB OEL
		STEL	15 ppm 79 mg/m3	CA AB OEL
		TWA	10 ppm	CA BC OEL
		STEL	15 ppm	CA BC OEL
		VEMP	10 ppm 52 mg/m3	CA QC OEL
		VECD	15 ppm 79 mg/m3	CA QC OEL

**Mesures d'ordre technique** : Fournir mécanique suffisante (générale et / ou locale) de ventilation pour maintenir l'exposition en dessous des normes d'exposition (le cas échéant) ou au-dessous des niveaux qui cause connue, suspectée ou effets indésirables apparents.

**Équipement de protection individuelle**

Protection respiratoire : En cas de formation de vapeurs, utiliser un respirateur avec un filtre homologué.

## Protection des mains

## Remarques

: Il convient de discuter au préalable avec le fournisseur des gants de protection si ceux-ci sont bien adaptés à un poste de travail spécifique.

## Protection des yeux

: Portez des lunettes de protection contre les produits chimiques lorsque les yeux sont potentiellement exposés au liquide, à la vapeur ou au brouillard.

## Protection de la peau et du corps

: Porter selon besoins:  
Vêtements étanches  
Chaussures de sécurité  
Vêtements résistant au feu  
Choisir la protection individuelle suivant la quantité et la concentration de la substance dangereuse au poste de travail.  
Jeter les gants déchirés, perforés ou montrant des signes d'usure.  
Porter des gants résistant à l'usure (consulter votre fournisseur d'équipements de sécurité).

## Mesures d'hygiène

: Se laver les mains avant les pauses et à la fin de la journée de travail.  
Ne pas manger et ne pas boire pendant l'utilisation.  
Ne pas fumer pendant l'utilisation.

**FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ**

Date de révision: 05/19/2017

Date d'impression: 12/2/2019

Numéro de la FDS: 000000130059

Valvoline Professional Series COMPLETE FUEL  
SYSTEM CLEANER NETTOYEUR POUR  
SYSTÈME D'ALIMENTATION

Version: 1.0

717631

**SECTION 9. PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES**

Etat physique	: liquide
Odeur	: Donnée non disponible
Seuil olfactif	: Donnée non disponible
pH	: Donnée non disponible
Point de fusion/point de congélation	: Donnée non disponible
Point/intervalle d'ébullition	: 365 °F / 185 °C Transition de phase liquide/gazeuse calculée
Point d'éclair	: 108.0 °F / 42.2 °C Point d'éclair calculé
Taux d'évaporation	: Donnée non disponible
Inflammabilité (solide, gaz)	: Donnée non disponible
Limite d'explosivité, supérieure	: Donnée non disponible
Limite d'explosivité, inférieure	: Donnée non disponible
Pression de vapeur	: 1.131 hPa Pression de vapeur calculée
Densité de vapeur relative	: Donnée non disponible
Densité relative	: Donnée non disponible
Densité	: 0.870 gcm <sup>3</sup> (20 °C)
Solubilité(s) Hydrosolubilité	: Donnée non disponible
Solubilité dans d'autres solvants	: Donnée non disponible
Coefficient de partage: n-octanol/eau	: Donnée non disponible
Décomposition thermique	: Donnée non disponible
Viscosité	

**FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ**

Date de révision: 05/19/2017

Date d'impression: 12/2/2019

Numéro de la FDS: 000000130059

Valvoline Professional Series COMPLETE FUEL  
SYSTEM CLEANER NETTOYEUR POUR  
SYSTÈME D'ALIMENTATION

Version: 1.0

717631

Viscosité, dynamique : Donnée non disponible

Viscosité, cinématique : Donnée non disponible

Propriétés comburantes : Donnée non disponible

**SECTION 10. STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ**

Réactivité : Pas de décomposition si le produit est entreposé et utilisé selon les prescriptions.

Stabilité chimique : Stable dans les conditions recommandées de stockage.

Possibilité de réactions dangereuses : Des vapeurs peuvent former un mélange explosif avec l'air.

Conditions à éviter : Chaleur, flammes et étincelles.  
chaleur excessive

Matières incompatibles : Oxydants forts

Produits de décomposition dangereux : dioxyde de carbone et monoxyde de carbone

**SECTION 11. INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES**Informations sur les voies d'exposition probables : Inhalation  
Contact avec la peau  
Contact avec les Yeux  
L'ingestion**Toxicité aiguë**

Non classé sur la base des informations disponibles.

**Composants:**

Hydrocarbons, C11-C14, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, &lt; 2% aromatics:

Toxicité aiguë par voie orale : DL50 (Rat): &gt; 5,000 mg/kg

Toxicité aiguë par inhalation : CL50 (Rat): > 5 mg/l  
Durée d'exposition: 8 h  
Atmosphère de test: vapeur  
Méthode: OCDE ligne directrice 403

Toxicité aiguë par voie cutanée : DL50 (Lapin): &gt; 5,000 mg/kg

**FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ**

Date de révision: 05/19/2017

Date d'impression: 12/2/2019

Numéro de la FDS: 000000130059

Valvoline Professional Series COMPLETE FUEL  
SYSTEM CLEANER NETTOYEUR POUR  
SYSTÈME D'ALIMENTATION

Version: 1.0

717631

Distillates (petroleum), hydrotreated middle:

Toxicité aiguë par voie orale : DL50 (Rat): &gt; 5,000 mg/kg

Toxicité aiguë par inhalation : CL50 : Estimé 11 mg/l  
Durée d'exposition: 4 h  
Atmosphère de test: vapeur

NAPHTHALENE:

Toxicité aiguë par voie orale : DL50 (Souris, mâle): 533 mg/kg  
Méthode: OCDE ligne directrice 401Toxicité aiguë par inhalation : CL50 (Rat): > 0.4 mg/l  
Durée d'exposition: 4 h  
Atmosphère de test: vapeur  
Evaluation: Non classé comme ayant une toxicité aiguë en  
cas d'inhalation dans les classifications SGH.Toxicité aiguë par voie  
cutanée : DL50 (Lapin): > 2.0 g/kgDL50 (Rat, mâle et femelle): > 2,500 mg/kg  
Evaluation: Non classé comme ayant une toxicité aiguë en  
cas d'absorption cutanée dans les classifications SGH.**Corrosion cutanée/irritation cutanée**

Provoque une irritation cutanée.

**Produit:**

Remarques: Peut causer des irritations de la peau et/ou dermatites.

Résultat: L'exposition répétée peut provoquer dessèchement ou gerçures de la peau.

**Composants:**

Hydrocarbures, C11-C14, n-alkanes, isoalkanes, cycloalcanes, &lt; 2% aromatiques:

Résultat: Pas d'irritation de la peau

POLY[OXY(1,2-PROPANEDIYL)], ALPHA, -(3-AMINOPROPYL)-, OMEGA.-HYDROXY-, C12-C15  
ALKYL ETHERS:


Résultat: Irritant pour la peau.

Distillates (petroleum), hydrotreated middle:

Résultat: Irritant pour la peau.

NAPHTHA (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY for Mineral Spirits 100W:

Résultat: Irritant pour la peau.

	Page: 12
<b>FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ</b>	Date de révision: 05/19/2017
	Date d'impression: 12/2/2019
	Numéro de la FDS: 000000130059
Valvoline Professional Series COMPLETE FUEL SYSTEM CLEANER NETTOYEUR POUR SYSTÈME D'ALIMENTATION  717631	Version: 1.0

Poly[oxy(1,2-propanediyl)].alpha.-propyl-.omega.-hydroxy-C12-15 alkyl ethers:  
Résultat: Irritant pour la peau.

HYDROCARBONS, C10, AROMATICS, >1% NAPHTHALENE:  
Résultat: Légère irritation passagère

NAPHTHALENE:  
Résultat: Légère irritation passagère

**Lésions oculaires graves/irritation oculaire**  
Provoque une sévère irritation des yeux.

**Produit:**

Résultat: Irritant pour les yeux.

Remarques: Probable étant donné les composants.

Remarques: Les vapeurs peuvent provoquer une irritation des yeux, du système respiratoire et de la peau., Provoque une sévère irritation des yeux.

**Composants:**

Hydrocarbons, C11-C14, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics:

Résultat: Légère irritation passagère

POLY[OXY(1,2-PROPANEDIYL)], ALPHA,-(3-AMINOPROPYL)-,OMEGA.-HYDROXY-,C12-C15 ALKYL ETHERS:

Résultat: Risque de lésions oculaires graves.

NAPHTHA (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY for Mineral Spirits 100W:

Résultat: Irritant pour les yeux.

Poly[oxy(1,2-propanediyl)].alpha.-propyl-.omega.-hydroxy-C12-15 alkyl ethers:

Résultat: Risque de lésions oculaires graves.

HYDROCARBONS, C10, AROMATICS, >1% NAPHTHALENE:

Résultat: Légère irritation passagère

NAPHTHALENE:

Résultat: Légère irritation passagère

**Sensibilisation respiratoire ou cutanée**

Sensibilisation cutanée: Non classé sur la base des informations disponibles.


Sensibilisation respiratoire: Non classé sur la base des informations disponibles.

**Composants:**

Hydrocarbons, C11-C14, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics:

Evaluation: N'a pas d'effet sensibilisant sur les animaux de laboratoire.

Méthode: OCDE ligne directrice 406

	Page: 13
<b>FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ</b>	Date de révision: 05/19/2017
	Date d'impression: 12/2/2019
	Numéro de la FDS: 000000130059
Valvoline Professional Series COMPLETE FUEL SYSTEM CLEANER NETTOYEUR POUR SYSTÈME D'ALIMENTATION  717631	Version: 1.0

POLY[OXY(1,2-PROPANEDIYL)], ALPHA, -(3-AMINOPROPYL)-, OMEGA.-HYDROXY-, C12-C15  
ALKYL ETHERS:

Evaluation: Ne provoque pas de sensibilisation de la peau.

Mutagenicité sur les cellules germinales  
Non classé sur la base des informations disponibles.

**Cancérogénicité**

Susceptible de provoquer le cancer par inhalation.

**Composants:**

NAPHTHALENE:

Cancérogénicité - Evaluation : Preuves insuffisantes d'effets cancérigènes lors d'études sur  
l'inhalation effectuées sur des animaux (oral).

**Toxicité pour la reproduction**

Non classé sur la base des informations disponibles.

**Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition unique**

Non classé sur la base des informations disponibles.

**Composants:**

NAPHTHA (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY for Mineral Spirits 100W:

Evaluation: Peut irriter les voies respiratoires.

HYDROCARBONS, C10, AROMATICS, >1% NAPHTHALENE:

Evaluation: La substance ou le mélange est classé comme toxique spécifique pour un organe  
cible, exposition unique, catégorie 3 avec effets narcotiques.

**Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition répétée**

Non classé sur la base des informations disponibles.

**Toxicité par aspiration**

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

**Composants:**

Hydrocarbons, C11-C14, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics:

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

Distillates (petroleum), hydrotreated middle:

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

NAPHTHA (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY for Mineral Spirits 100W:

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

HYDROCARBONS, C10, AROMATICS, >1% NAPHTHALENE:

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

**Information supplémentaire**

**Produit:**

Remarques: Les solvants risquent de dessécher la peau.

**Composants:**

NAPHTHALENE:

**FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ**

Date de révision: 05/19/2017

Date d'impression: 12/2/2019

Numéro de la FDS: 000000130059

Valvoline Professional Series COMPLETE FUEL  
SYSTEM CLEANER NETTOYEUR POUR  
SYSTÈME D'ALIMENTATION

Version: 1.0

717631

Remarques: Sang

**SECTION 12. INFORMATIONS ÉCOLOGIQUES****Écotoxicité****Produit:**

Évaluation Ecotoxicologique

Toxicité aiguë pour le milieu aquatique : Toxicité aiguë pour le milieu aquatique Catégorie 1; Très toxique pour les organismes aquatiques.

Toxicité chronique pour le milieu aquatique : Toxicité chronique pour le milieu aquatique Catégorie 1; Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à

**Composants:**

Hydrocarbures, C11-C14, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, &lt; 2% aromatics:

Toxicité pour les poissons : LL50 (Oncorhynchus mykiss (Truite arc-en-ciel)): > 1,000 mg/l  
Durée d'exposition: 96 hToxicité pour la daphnie et les autres invertébrés aquatiques : EL50 (Daphnia magna): > 1,000 mg/l  
Durée d'exposition: 48 hToxicité pour les algues : EL50 (Pseudokirchneriella subcapitata (algues vertes)): > 1,000 mg/l  
Durée d'exposition: 72 hPOLY[OXY(1,2-PROPANEDIYL)], ALPHA, -(3-AMINOPROPYL)-, OMEGA.-HYDROXY-, C12-C15  
ALKYL ETHERS:

Évaluation Ecotoxicologique

Toxicité aiguë pour le milieu aquatique : Très toxique pour les organismes aquatiques.

Toxicité chronique pour le milieu aquatique : Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

Distillates (petroleum), hydrotreated middle:

Évaluation Ecotoxicologique

Toxicité chronique pour le milieu aquatique : Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

HYDROCARBONS, C10, AROMATICS, &gt;1% NAPHTHALENE:

Toxicité pour les poissons : LL50 (Oncorhynchus mykiss (Truite arc-en-ciel)): 2 - 5 mg/l  
Durée d'exposition: 96 h  
Type de Test: Essai en semi-statique  
Substance d'essai: WAF

**FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ**

Date de révision: 05/19/2017

Date d'impression: 12/2/2019

Numéro de la FDS: 000000130059

Valvoline Professional Series COMPLETE FUEL  
SYSTEM CLEANER NETTOYEUR POUR  
SYSTÈME D'ALIMENTATION

Version: 1.0

717631

Méthode: OCDE ligne directrice 203

Remarques: L'information fournie est basée sur les données  
de substances similaires.

Toxicité pour la daphnie et  
les autres invertébrés  
aquatiques : EL50 (Daphnia magna): 10 mg/l  
Durée d'exposition: 48 h  
Type de Test: Essai en statique  
Substance d'essai: WAF  
Méthode: OCDE Ligne directrice 202  
Remarques: L'information fournie est basée sur les données  
de substances similaires.

Toxicité pour les algues : EL50 (Pseudokirchneriella subcapitata (algues vertes)): > 1 -  
3 mg/l  
Point final: Inhibition de la croissance  
Durée d'exposition: 72 h  
Type de Test: Essai en statique  
Substance d'essai: WAF  
Méthode: OCDE Ligne directrice 201  
Remarques: L'information fournie est basée sur les données  
de substances similaires.

Évaluation Ecotoxicologique  
Toxicité aiguë pour le milieu  
aquatique : Toxique pour les organismes aquatiques.

Toxicité chronique pour le  
milieu aquatique : Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets  
néfastes à long terme.

**NAPHTHALENE:**

Toxicité pour les poissons : CL50 (Arc-en-ciel truite (Oncorhynchus mykiss)): 0.91 - 2.82  
mg/l  
Durée d'exposition: 96 h  
Type de Test: Essai en statique

Toxicité pour la daphnie et  
les autres invertébrés  
aquatiques : CE50 (Daphnia magna): 1.09 - 3.4 mg/l  
Durée d'exposition: 48 h  
Type de Test: Essai en statique

**Persistance et dégradabilité****Composants:**

NAPHTHA (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY for Mineral Spirits 100W:

Biodégradabilité : Remarques: Difficilement biodégradable.

HYDROCARBONS, C10, AROMATICS, &gt;1% NAPHTHALENE:

Biodégradabilité : Résultat: Intrinsèquement biodégradable.

NAPHTHALENE:

**FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ**

Date de révision: 05/19/2017

Date d'impression: 12/2/2019

Numéro de la FDS: 000000130059

Valvoline Professional Series COMPLETE FUEL  
SYSTEM CLEANER NETTOYEUR POUR  
SYSTÈME D'ALIMENTATION

Version: 1.0

717631

Biodégradabilité : Résultat: Difficilement biodégradable.

Donnée non disponible

**Potentiel de bioaccumulation****Composants:**

NAPHTHALENE:

Coefficient de partage: n-  
octanol/eau : log Pow: 3.30

Donnée non disponible

**Mobilité dans le sol****Composants:**

Donnée non disponible

**Autres effets néfastes**

Donnée non disponible

**Produit:**Information écologique  
supplémentaire : Un danger environnemental ne peut pas être exclu dans  
l'éventualité d'une manipulation ou d'une élimination peu  
professionnelle., Très toxique pour les organismes  
aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.**Composants:****SECTION 13. CONSIDÉRATIONS RELATIVES À L'ÉLIMINATION****Méthodes d'élimination**Conseils généraux : Empêcher le produit de pénétrer dans les égouts, les cours  
d'eau ou le sol.  
Ne pas contaminer les étangs, les voies navigables ou les  
fossés avec des résidus de produits chimiques ou des  
emballages déjà utilisés.  
Envoyer à une entreprise autorisée à gérer les déchets.Éliminer conformément aux réglementations locales,  
régionales et gouvernementales applicables.Emballages contaminés : Vider les restes.  
Éliminer comme produit non utilisé.  
Les conteneurs vides doivent être acheminés vers un site  
agréé pour le traitement des déchets à des fins de recyclage  
ou d'élimination.  
Ne pas réutiliser des récipients vides.  
Ne pas brûler les fûts vides ni les exposer au chalumeau.**SECTION 14. INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT****Réglementations pour le transport international**

**FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ**

Date de révision: 05/19/2017

Date d'impression: 12/2/2019

Numéro de la FDS: 000000130059

Valvoline Professional Series COMPLETE FUEL  
SYSTEM CLEANER NETTOYEUR POUR  
SYSTÈME D'ALIMENTATION

Version: 1.0

717631

**RÉGLEMENTATION**

NUMÉRO D'IDENTIFICA TION (ID)	NOM OFFICIEL D'EXPÉDITION	*CATÉGOR IE DE DANGER	RISQUES SECONDAIRE S	GROUPE D'EMBALL AGE	POLLUANT MARIN/QUAN TITÉ LIMITÉE
-------------------------------------	------------------------------	-----------------------------	----------------------------	---------------------------	--

**U.S. DOT - ROUTES**

Marchandise non dangereuse

**CFR\_RAIL\_C**

Marchandise non dangereuse

**U.S. DOT - VOIES D'EAU INTÉRIEURES**

Marchandise non dangereuse

**TDG\_ROAD\_C**

Marchandise non dangereuse

**TDG\_RAIL\_C**

Marchandise non dangereuse

**TDG\_INWT\_C**

Marchandise non dangereuse

**RÉGLEMENTATION INTERNATIONALE DU TRANSPORT MARITIME DES MATIÈRES  
DANGEREUSES (IMDG)**

UN	1993	FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (HYDROTREATED HEAVY NAPHTHA)	3	III	POLLUANT MARIN:(POLY ETHER AMINE)
----	------	---	---	-----	--

**ASSOCIATION INTERNATIONALE DU TRANSPORT AÉRIEN (IATA, International Air Transport  
Association) - FRET**

UN	1993	FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (HYDROTREATED HEAVY NAPHTHA)	3	III	
----	------	---	---	-----	--

**ASSOCIATION INTERNATIONALE DU TRANSPORT AÉRIEN (IATA) - PASSAGERS**

**FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ**

Date de révision: 05/19/2017

Date d'impression: 12/2/2019

Numéro de la FDS: 000000130059

Valvoline Professional Series COMPLETE FUEL  
SYSTEM CLEANER NETTOYEUR POUR  
SYSTÈME D'ALIMENTATION

Version: 1.0

717631

UN	1993	FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (HYDROTREATED HEAVY NAPHTHA)	3	III
----	------	---	---	-----

**MX\_DG**

UN	1993	LIQUIDE INFLAMMABLE, N.S.A. (HYDROTREATED HEAVY NAPHTHA)	3	III
----	------	--	---	-----

**\*ORM = ORM-D, CBL = COMBUSTIBLE LIQUID**

Polluant marin	oui
----------------	-----

Les descriptions des produits dangereux (lorsque indiquées ci-dessus) peuvent ne pas indiquer la quantité, l'utilisation finale ou les exceptions particulières à certaines régions qui peuvent s'appliquer. Consultez les documents d'expédition pour avoir accès aux descriptions propres à l'expédition.

**SECTION 15. INFORMATIONS RELATIVES À LA RÉGLEMENTATION**

Ce produit a été classé selon les critères de risque du RPC et la FDS contient toutes les informations exigées par le RPC.

**Les composants de ce produit figurent dans les inventaires suivants:**

DSL : Tous les composants de ce produit sont sur la liste canadienne LIS

AICS : Listé ou en conformité avec l'inventaire

ENCS : N'est pas en conformité avec l'inventaire

KECI : Listé ou en conformité avec l'inventaire

PICCS : Listé ou en conformité avec l'inventaire

IECSC : Listé ou en conformité avec l'inventaire

TSCA : Dans l'inventaire TSCA

**Inventaires**

AICS (Australie), LIS (Canada), IECSC (Chine), REACH (Union Européenne), ENCS (Japon), ISHL (Japon), KECI (Corée), NZIoC (Nouvelle-Zélande), PICCS (Philippines), TCSI (Taiwan), TSCA (USA)



<b>FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ</b>		Date de révision: 05/19/2017
		Date d'impression: 12/2/2019
		Numéro de la FDS: 000000130059
Valvoline Professional Series COMPLETE FUEL SYSTEM CLEANER NETTOYEUR POUR SYSTÈME D'ALIMENTATION		Version: 1.0
717631		

**SECTION 16. AUTRES INFORMATIONS**

**Information supplémentaire**

Date de révision: 05/19/2017

<b>NFPA:</b>	<b>HMIS III:</b>						
<p>Inflammabilité</p> <p>Santé</p> <p>Instabilité</p> <p>Danger particulier.</p>	<table border="1"> <tr> <td><b>SANTE</b></td> <td><b>3*</b></td> </tr> <tr> <td><b>INFLAMMABILITE</b></td> <td><b>2</b></td> </tr> <tr> <td><b>DANGER PHYSIQUE</b></td> <td><b>0</b></td> </tr> </table> <p>0 = non significatif(ve), 1 =Léger, 2 = Modéré, 3 = Elevé 4 = extrême, * = Chronique</p>	<b>SANTE</b>	<b>3*</b>	<b>INFLAMMABILITE</b>	<b>2</b>	<b>DANGER PHYSIQUE</b>	<b>0</b>
<b>SANTE</b>	<b>3*</b>						
<b>INFLAMMABILITE</b>	<b>2</b>						
<b>DANGER PHYSIQUE</b>	<b>0</b>						


**Classe d'Inflammabilité pour Liquides Inflammables**

Liquide combustible de classe II

**Texte complet pour phrase H**

- H226 Liquide et vapeurs inflammables.
- H227 Liquide combustible.
- H302 Nocif en cas d'ingestion.
- H304 Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires.
- H315 Provoque une irritation cutanée.
- H318 Provoque des lésions oculaires graves.
- H319 Provoque une sévère irritation des yeux.
- H332 Nocif par inhalation.
- H335 Peut irriter les voies respiratoires.
- H336 Peut provoquer somnolence ou vertiges.
- H351 Susceptible de provoquer le cancer par inhalation.

Sources des principales données utilisées pour l'établissement de la fiche de données de sécurité  
Données internes d'Valvoline, y compris les rapports d'essais propres et parrainés  
La CEE-ONU administre les accords régionaux mettant en œuvre le système général harmonisé d'étiquetage (SGH) et de transport.

	Page: 20
<b>FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ</b>	Date de révision: 05/19/2017
	Date d'impression: 12/2/2019
	Numéro de la FDS: 000000130059
Valvoline Professional Series COMPLETE FUEL SYSTEM CLEANER NETTOYEUR POUR SYSTÈME D'ALIMENTATION  717631	Version: 1.0

L'information contenue dans les présentes est considérée comme exacte, mais n'est pas garantie comme provenant de l'entreprise. Les destinataires sont avisés de confirmer à l'avance la nécessité que l'information soit actuelle, applicable et adaptée à leur. Cette fiche signalétique a été préparée par le département de santé et sécurité environnementale d'Valvoline (1-800-VALVOLINE).

Liste des abréviations et acronymes qui pourraient être, mais pas nécessairement sont utilisés dans cette fiche de données de sécurité :

ACGIH : Conférence américaine des hygiénistes industriels (American Conference of Industrial Hygienists)

IEB : Indice d'exposition biologique (Biological Exposure Index, BEI)

CAS : Chemical Abstracts Service (une division d'American Chemical Society).

CMR : Cancérogène, mutagène ou toxique pour la reproduction (Carcinogenic, Mutagenic or Toxic for Reproduction)

CExx : Concentration Effective de xx

FG : Qualité alimentaire (Food Grade)

GHS : Système général harmonisé de classification et d'étiquetage des produits chimiques (Globally Harmonized System of Classification and Labeling of Chemicals)

H-statement : Communication des dangers (Hazard Statement)

IATA : Association internationale du transport aérien (International Air Transport Association).

IATA-DGR : Règlement sur les matières dangereuses (Dangerous Goods Regulation) de l' « Association internationale du transport aérien » (International Air Transport Association).

OACI : Organisation de l'aviation civile internationale (International Civil Aviation Organization)

ICAO-TI (ICAO) : Instructions techniques (Technical Instructions) de l' « Organisation de l'aviation civile internationale » (« International Civil Aviation Organization »)

C<sub>ixx</sub> : Concentration Inhibitive pour xx d'une substance (IC<sub>xx</sub>)

IMDG : Règlementation internationale du transport maritime des matières dangereuses (International Maritime Code for Dangerous Goods)

ISO : Organisation internationale de normalisation (International Organization for Standardization)

CM<sub>xx</sub> : Concentration Mortelle pour xx pourcent de la population de test (LC<sub>xx</sub>)

DM<sub>xx</sub> : Dose Mortelle pour xx pourcent de la population de test (LD<sub>xx</sub>)

logPow : coefficient de partage octanol-eau

N.O.S. : Non spécifiés autrement (N.S.A.)

OCDE : Organisation de coopération et de développement économiques (OECD)

VLEP : Valeurs limites d'exposition professionnelle (Occupational Exposure Limit, OEL)

PBT : Persistant, bioaccumulatif et toxique

PEC : Concentration prédite avec effet (Predicted Effect Concentration)

PEL : Limites d'exposition admissibles (Permissible Exposure Limits)

PNEC : Concentration prédite sans effet (Predicted No Effect Concentration)

PPE : Équipement de protection individuelle (Personal Protective Equipment)

P-Statement : Énoncé de précaution (Precautionary Statement, P-statement)

STEL : Limite d'exposition de courte durée (Short-term exposure limit)


STOT : Toxicité pour un organe cible spécifique (Specific Target Organ Toxicity)

VLE : Valeur limite d'exposition (Threshold Limit Value, TLV)

MP : Moyenne pondérée (Time-weighted average, TWA)

vPvB : Très persistante et très bioaccumulable (Very Persistent and Very Bioaccumulative)

WEL : Niveau d'exposition professionnelle (Workplace Exposure Level)

	Page: 21
<b>FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ</b>	Date de révision: 05/19/2017
	Date d'impression: 12/2/2019
	Numéro de la FDS: 000000130059
Valvoline Professional Series COMPLETE FUEL SYSTEM CLEANER NETTOYEUR POUR SYSTÈME D'ALIMENTATION  717631	Version: 1.0

CERCLA: Décret sur les Mesures de Compensation et Responsabilités Environnementale  
DOT: Département des transports  
FIFRA: Federal Insecticide, fongicide, et les rodenticides  
CCRMD: Dangereux renseignements relatifs aux matières (HMIRC)  
HMIS: Système d'identification des dangers  
NFPA: Association Nationale de Protection contre le Feu  
NIOSH: Association Nationale de santé et sécurité au travail  
OSHA: Santé et sécurité au travail  
ARLA, Santé Canada Agence de réglementation de la lutte (PMRA)  
RTK: Droit à l'information  
SIMDUT: Système d'information sur Matériaux (WHMIS)