



FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ	Date de révision: 04/19/2019
	Date d'impression: 12/3/2019
	Numéro de la FDS: R0171784
All Fleet™ SAE 15W-40 Huile À Moteur 786811	Version: 2.2

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 : All Fleet™ SAE 15W-40
Huile À Moteur

Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité Valvoline Canada Corp 905 Winston Churchill Blvd Mississauga ON L5J 4P2 Canada 1-800-TEAMVAL (1-800-832-6825) SDS@valvoline.com	Numéro d'appel d'urgence 1-800-VALVOLINE (1-800-825-8654) Numero de Information Regler 1-800-TEAMVAL (1-800-832-6825) Informations sur le produit 1-800-TEAMVAL (1-800-832-6825)
--	--

SECTION 2. IDENTIFICATION DES DANGERS

Classification SGH

Pas une substance ni un mélange dangereux.

Éléments d'étiquetage SGH

Pas une substance ni un mélange dangereux.

Autres dangers

Aucun(e) à notre connaissance.

SECTION 3. COMPOSITION/ INFORMATIONS SUR LES COMPOSANTS

Substance/mélange : Mélange

Nature chimique : dégraissant

Composants dangereux

Nom Chimique	No.-CAS	Classification	Concentration (%)
DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC	64742-54-7	Pas une substance ni un mélange dangereux.	>=70.00 - < 90.00
Phosphorodithioic acid, mixed O,O-bis(sec-Bu and isooctyl)	113706-15-3	Skin Irrit. 2; H315	>=0.00 - < 1.50



FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ	Date de révision: 04/19/2019
	Date d'impression: 12/3/2019
	Numéro de la FDS: R0171784
All Fleet™ SAE 15W-40 Huile À Moteur 786811	Version: 2.2

esters, zinc salts		Eye Dam. 1; H318	
PHOSPHORODITHIOIC ACID, MIXED O,O-BIS(1,3-DIMETHYLBUTYL AND ISO-PR) ESTERS, ZINC SALTS	84605-29-8	Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318	>=0.00 - < 1.50
phenol, (tetrapropenyl) derivatives	74499-35-7	Skin Corr. 1C; H314 Eye Dam. 1; H318 Repr. 1B; H360	>=0.00 - < 0.15
DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC	64742-54-7	Pas une substance ni un mélange dangereux.	>=70.00 - < 90.00
Phosphorodithioic acid, mixed O,O-bis(sec-Bu and isoctyl) esters, zinc salts	113706-15-3	Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318	>=1.00 - < 3.00
PHOSPHORODITHIOIC ACID, MIXED O,O-BIS(1,3-DIMETHYLBUTYL AND ISO-PR) ESTERS, ZINC SALTS	84605-29-8	Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318	>=1.00 - < 3.00
phenol, (tetrapropenyl) derivatives	74499-35-7	Skin Corr. 1C; H314 Eye Dam. 1; H318 Repr. 1B; H360	>=0.10 - < 1.00

SECTION 4. PREMIERS SECOURS

- Conseils généraux : Pas de dangers qui requièrent des mesures spéciales de premiers secours.
- En cas d'inhalation : 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.



FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ	Date de révision: 04/19/2019
	Date d'impression: 12/3/2019
	Numéro de la FDS: R0171784
All Fleet™ SAE 15W-40 Huile À Moteur 786811	Version: 2.2

- En cas de contact avec la peau : Des premiers secours ne sont pas normalement nécessaires. Cependant, il est recommandé de nettoyer les zones exposées en les lavant avec de l'eau et du savon.
- En cas de contact avec les yeux : Enlever les lentilles de contact. Protéger l'oeil intact.
- En cas d'ingestion : 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 :
acné
troubles de l'estomac ou des intestins (nausées, vomissements, diarrhée)
irritation (nez, gorge, voies respiratoires)
Une aspiration aiguë de grandes quantités de produit chargé d'huile peut provoquer une grave pneumonie par aspiration. Les patients qui aspirent ces huiles devraient être suivis pour surveiller le développement de séquelles à long terme. Une aspiration répétée de petites quantités d'huile minérale peut donner lieu à une inflammation chronique des poumons (c'est-à-dire, pneumonie lipidique), qui peut progresser en une fibrose pulmonaire. Les symptômes sont souvent subtils et les changements radiologiques semblent pires que les anomalies cliniques. Occasionnellement, une toux persistante, une irritation des voies respiratoires supérieures, un essoufflement en cas d'effort, une fièvre et des expectorations hémopto#ques se produisent. Il est peu probable qu'une exposition par inhalation à des aérosols d'huile en dessous des limites actuelles d'exposition professionnelle provoquent des anomalies pulmonaires.
- 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
Dioxyde de carbone (CO2)
Poudre chimique sèche

**FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ**

Date de révision: 04/19/2019

Date d'impression: 12/3/2019

Numéro de la FDS: R0171784

All Fleet™ SAE 15W-40 Huile À Moteur

Version: 2.2

786811

Dangers spécifiques pendant la lutte contre l'incendie : 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
Hydrocarbures
Oxydes d'azote (NOx)
Oxydes de soufre
sulfure d'hydrogène
mercaptans
oxyde de zinc
Oxydes de phosphore

Méthodes spécifiques d'extinction : Le produit est compatible avec les agents standards de lutte contre le feu.

Information supplémentaire : Procédure standard pour feux d'origine chimique.

Équipements de protection particuliers des 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 : 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 tout déversement ou fuite supplémentaire, si cela est possible en toute sécurité.

Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage : Enlever avec un absorbant inerte (sable, gel de silice, agglomérant pour acide, agglomérant universel, sciure). Conserver dans des récipients adaptés et fermés pour l'élimination.

Autres informations : Respecter toutes les réglementations gouvernementales, provinciales et locales applicables.

SECTION 7. MANIPULATION ET STOCKAGE

Conseils pour une manipulation sans danger : Ne pas manger, fumer ou boire dans la zone de travail. Équipement de protection individuel, voir section 8.

Matières à éviter : Pas de matières à signaler spécialement.



FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ	Date de révision: 04/19/2019
	Date d'impression: 12/3/2019
	Numéro de la FDS: R0171784
All Fleet™ SAE 15W-40 Huile À Moteur 786811	Version: 2.2

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
DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC	64742-54-7	TWA	5 mg/m3 Brouillard	CA AB OEL
		STEL	10 mg/m3 Brouillard	CA AB OEL
		VEMP	5 mg/m3 Brouillard	CA QC OEL
		VECD	10 mg/m3 Brouillard	CA QC OEL
		TWA	1 mg/m3 Brouillard	CA BC OEL

Mesures d'ordre technique : Une ventilation générale devrait être suffisante pour des conditions normales d'utilisation. Toutefois, si les conditions de fonctionnement inhabituelles existent, fournir (échappement général et / ou local) une ventilation mécanique suffisante 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 : Aucun équipement de protection respiratoire individuel n'est normalement nécessaire.

Protection des yeux : Non requis dans des conditions d'utilisation normales. Portez des lunettes contre les éclaboussures s'il y a possibilité que des matériaux soient pulvérisés ou éclaboussent les yeux.

Protection de la peau et du corps : Porter des gants résistant à l'usure (consulter votre fournisseur d'équipements de sécurité).
Porter selon besoins:
Chaussures de sécurité

Mesures d'hygiène : Pratiques générales d'hygiène industrielle.

SECTION 9. PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

Aspect : liquide

Couleur : ambre

**FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ**

Date de révision: 04/19/2019

Date d'impression: 12/3/2019

Numéro de la FDS: R0171784

All Fleet™ SAE 15W-40 Huile À Moteur

Version: 2.2

786811

Odeur	:	type hydrocarbure
Seuil olfactif	:	Donnée non disponible
pH	:	Donnée non disponible
Point de fusion/point de congélation	:	Donnée non disponible
Point/intervalle d'ébullition	:	Donnée non disponible
Point d'éclair	:	> 199 °C Méthode: Creuset fermé Cleveland
Taux d'évaporation	:	Donnée non disponible
Inflammabilité (solide, gaz)	:	Donnée non disponible
Auto-inflammation	:	Donnée non disponible
Limite d'explosivité, supérieure / Limite d'inflammabilité supérieure	:	6 % (v) Limite d'explosivité calculée
Limite d'explosivité, inférieure / Limite d'inflammabilité inférieure	:	1 % (v) Limite d'explosivité calculée
Pression de vapeur	:	0.0133333 hPa (21.11 °C) Pression de vapeur calculée
Densité de vapeur relative	:	Donnée non disponible
Densité relative	:	Donnée non disponible
Densité	:	0.880 gcm3 (15.6 °C)
Solubilité(s) Hydrosolubilité	:	négligeable
Solubilité dans d'autres solvants	:	Donnée non disponible
Coefficient de partage: n-octanol/eau	:	Donnée non disponible
Température de décomposition	:	Donnée non disponible

**FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ**

Date de révision: 04/19/2019

Date d'impression: 12/3/2019

Numéro de la FDS: R0171784

All Fleet™ SAE 15W-40 Huile À Moteur

Version: 2.2

786811

Viscosité

Viscosité, dynamique : Donnée non disponible

Viscosité, cinématique : env. 112 mm²/s (40 °C)

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 : Le produit ne subira pas de polymérisation dangereuse.

Conditions à éviter : chaleur excessive

Matières incompatibles : Acides
Oxydants fortsProduits de décomposition dangereux : dioxyde de carbone et monoxyde de carbone
Hydrocarbures
sulfure d'hydrogène
Oxydes d'azote (NO_x)
Oxydes de soufre
oxyde de zinc
mercaptans**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.

Produit:Toxicité aiguë par voie orale : Estimation de la toxicité aiguë: > 5,000 mg/kg
Méthode: Méthode de calcul**Composants:****DISTILLATÉS (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC:**

**FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ**

Date de révision: 04/19/2019

Date d'impression: 12/3/2019

Numéro de la FDS: R0171784

All Fleet™ SAE 15W-40 Huile À Moteur

Version: 2.2

786811

Toxicité aiguë par voie orale : DL50 (Rat): > 15 g/kg

Toxicité aiguë par voie cutanée : DL50 (Lapin): > 5 g/kg

Phosphorodithioic acid, mixed O,O-bis(sec-Bu and isoctyl) esters, zinc salts:

Toxicité aiguë par voie orale : DL50 (Rat): 2,900 mg/kg
Remarques: L'information fournie est basée sur les données de substances similaires.

Toxicité aiguë par voie cutanée : DL50 (Lapin): > 2,000 mg/kg
Evaluation: Non classé comme ayant une toxicité aiguë en cas d'absorption cutanée dans les classifications SGH.
Remarques: L'information fournie est basée sur les données de substances similaires.

PHOSPHORODITHIOIC ACID, MIXED O,O-BIS(1,3-DIMETHYLBUTYL AND ISO-PR) ESTERS, ZINC SALTS:

Toxicité aiguë par voie orale : DL50 (Rat): 3,100 mg/kg

Toxicité aiguë par inhalation : CL50 (Rat): > 2.3 mg/l
Durée d'exposition: 4 h
Atmosphère de test: vapeur
Evaluation: Aucun effet indésirable n'a été observé dans les tests de toxicité aiguë par inhalation.

Toxicité aiguë par voie cutanée : DL50 (Rat): > 2,000 mg/kg
Evaluation: Aucun effet indésirable n'a été observé dans les tests de toxicité cutanée aiguë.

DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC:

Toxicité aiguë par voie orale : DL50 (Rat): > 15 g/kg

Toxicité aiguë par voie cutanée : DL50 (Lapin): > 5 g/kg

Phosphorodithioic acid, mixed O,O-bis(sec-Bu and isoctyl) esters, zinc salts:

Toxicité aiguë par voie orale : DL50 (Rat): 2,900 mg/kg
Remarques: L'information fournie est basée sur les données de substances similaires.

Toxicité aiguë par voie cutanée : DL50 (Lapin): > 2,000 mg/kg
Evaluation: Non classé comme ayant une toxicité aiguë en cas d'absorption cutanée dans les classifications SGH.
Remarques: L'information fournie est basée sur les données de substances similaires.

PHOSPHORODITHIOIC ACID, MIXED O,O-BIS(1,3-DIMETHYLBUTYL AND ISO-PR) ESTERS, ZINC SALTS:

Toxicité aiguë par voie orale : DL50 (Rat): 3,100 mg/kg



FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ	Date de révision: 04/19/2019
	Date d'impression: 12/3/2019
	Numéro de la FDS: R0171784
All Fleet™ SAE 15W-40 Huile À Moteur 786811	Version: 2.2

Toxicité aiguë par inhalation : CL50 (Rat): > 2.3 mg/l
Durée d'exposition: 4 h
Atmosphère de test: vapeur
Evaluation: Aucun effet indésirable n'a été observé dans les tests de toxicité aiguë par inhalation.

Toxicité aiguë par voie cutanée : DL50 (Rat): > 2,000 mg/kg
Evaluation: Aucun effet indésirable n'a été observé dans les tests de toxicité cutanée aiguë.

Corrosion cutanée/irritation cutanée

Non classé sur la base des informations disponibles.

Composants:

DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC:

Evaluation : Légère irritation passagère
Résultat : Légère irritation passagère

Phosphorodithioic acid, mixed O,O-bis(sec-Bu and isooctyl) esters, zinc salts:

Résultat : Irritant pour la peau.
Remarques : L'information fournie est basée sur les données de substances similaires.

PHOSPHORODITHIOIC ACID, MIXED O,O-BIS(1,3-DIMETHYLBUTYL AND ISO-PR) ESTERS, ZINC SALTS:

Espèce : Lapin
Résultat : Irritant pour la peau.

phenol, (tetrapropenyl) derivatives:

Résultat : Corrosif pour la peau

DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC:

Evaluation : Légère irritation passagère
Résultat : Légère irritation passagère

Phosphorodithioic acid, mixed O,O-bis(sec-Bu and isooctyl) esters, zinc salts:

Résultat : Irritant pour la peau.
Remarques : L'information fournie est basée sur les données de substances similaires.

PHOSPHORODITHIOIC ACID, MIXED O,O-BIS(1,3-DIMETHYLBUTYL AND ISO-PR) ESTERS, ZINC SALTS:

Espèce : Lapin
Résultat : Irritant pour la peau.

phenol, (tetrapropenyl) derivatives:

Résultat : Corrosif pour la peau

Lésions oculaires graves/irritation oculaire

Non classé sur la base des informations disponibles.

**FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ**

Date de révision: 04/19/2019

Date d'impression: 12/3/2019

Numéro de la FDS: R0171784

All Fleet™ SAE 15W-40 Huile À Moteur

Version: 2.2

786811

Produit:

Remarques : Irritation ou lésion de l'œil peu probables.

Composants:**DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC:**

Résultat : Pas d'irritation des yeux

Evaluation : Pas d'irritation des yeux

Phosphorodithioic acid, mixed O,O-bis(sec-Bu and isoctyl) esters, zinc salts:

Résultat : Corrosif

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

PHOSPHORODITHIOIC ACID, MIXED O,O-BIS(1,3-DIMETHYLBUTYL AND ISO-PR) ESTERS, ZINC SALTS:

Espèce : Lapin

Résultat : Corrosif

phenol, (tetrapropenyl) derivatives:

Résultat : Corrosif

DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC:

Résultat : Pas d'irritation des yeux

Evaluation : Pas d'irritation des yeux

Phosphorodithioic acid, mixed O,O-bis(sec-Bu and isoctyl) esters, zinc salts:

Résultat : Corrosif

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

PHOSPHORODITHIOIC ACID, MIXED O,O-BIS(1,3-DIMETHYLBUTYL AND ISO-PR) ESTERS, ZINC SALTS:

Espèce : Lapin

Résultat : Corrosif

phenol, (tetrapropenyl) derivatives:

Résultat : Corrosif

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:**Phosphorodithioic acid, mixed O,O-bis(sec-Bu and isoctyl) esters, zinc salts:**

Type de Test : Test de Buehler

Espèce : Cochon d'Inde

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

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



FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ	Date de révision: 04/19/2019
	Date d'impression: 12/3/2019
	Numéro de la FDS: R0171784
All Fleet™ SAE 15W-40 Huile À Moteur 786811	Version: 2.2

PHOSPHORODITHIOIC ACID, MIXED O,O-BIS(1,3-DIMETHYLBUTYL AND ISO-PR) ESTERS, ZINC SALTS:

Type de Test : Test de Buehler
Espèce : Cochon d'Inde
Evaluation : Ne provoque pas de sensibilisation de la peau.
Méthode : OCDE ligne directrice 406

Phosphorodithioic acid, mixed O,O-bis(sec-Bu and isoocetyl) esters, zinc salts:

Type de Test : Test de Buehler
Espèce : Cochon d'Inde
Evaluation : N'a pas d'effet sensibilisant sur les animaux de laboratoire.
Remarques : L'information fournie est basée sur les données de substances similaires.

PHOSPHORODITHIOIC ACID, MIXED O,O-BIS(1,3-DIMETHYLBUTYL AND ISO-PR) ESTERS, ZINC SALTS:

Type de Test : Test de Buehler
Espèce : Cochon d'Inde
Evaluation : Ne provoque pas de sensibilisation de la peau.
Méthode : OCDE ligne directrice 406

Mutagénicité sur les cellules germinales

Non classé sur la base des informations disponibles.

Composants:

Phosphorodithioic acid, mixed O,O-bis(sec-Bu and isoocetyl) esters, zinc salts:

Génotoxicité in vitro : Remarques: Les tests in vitro ont montré des effets mutagènes qui n'ont pas été observés dans les tests in vivo.

Génotoxicité in vivo : Type de Test: test d'aberration chromosomique
Espèce: Souris
Type de cellule: cellules de sang périphérique
Résultat: négatif

PHOSPHORODITHIOIC ACID, MIXED O,O-BIS(1,3-DIMETHYLBUTYL AND ISO-PR) ESTERS, ZINC SALTS:

Génotoxicité in vitro : Type de Test: Test de Ames
Système d'essais: Salmonella typhimurium
Activation du métabolisme: avec ou sans activation métabolique
Résultat: négatif

Phosphorodithioic acid, mixed O,O-bis(sec-Bu and isoocetyl) esters, zinc salts:

Génotoxicité in vitro : Remarques: Les tests in vitro ont montré des effets mutagènes qui n'ont pas été observés dans les tests in vivo.

Génotoxicité in vivo : Type de Test: test d'aberration chromosomique
Espèce: Souris
Type de cellule: cellules de sang périphérique
Résultat: négatif



FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ	Date de révision: 04/19/2019
	Date d'impression: 12/3/2019
	Numéro de la FDS: R0171784
All Fleet™ SAE 15W-40 Huile À Moteur 786811	Version: 2.2

PHOSPHORODITHIOIC ACID, MIXED O,O-BIS(1,3-DIMETHYLBUTYL AND ISO-PR) ESTERS, ZINC SALTS:

Génotoxicité in vitro : Type de Test: Test de Ames
Système d'essais: Salmonella typhimurium
Activation du métabolisme: avec ou sans activation métabolique
Résultat: négatif

Cancérogénicité

Non classé sur la base des informations disponibles.

Composants:

DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC:

Cancérogénicité - Evaluation : Classifié sur la base du contenu en DMSO < 3% (Règlement (CE) 1272/2008, annexe VI, partie 3, note L)

DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC:

Cancérogénicité - Evaluation : Classifié sur la base du contenu en DMSO < 3% (Règlement (CE) 1272/2008, annexe VI, partie 3, note L)

Toxicité pour la reproduction

Non classé sur la base des informations disponibles.

Composants:

Phosphorodithioic acid, mixed O,O-bis(sec-Bu and isoocetyl) esters, zinc salts:

Effets sur la fertilité : Espèce: Rat
Voie d'application: Oral(e)
Dose: 100 mg/kg p.c./jour
Symptômes: Aucune incidence sur les paramètres de reproduction.

Incidences sur le développement du fœtus : Espèce: Rat
Voie d'application: Oral(e)
Toxicité pour le développement: NOAEL F1: 100 Poids corporel mg / kg

phenol, (tetrapropenyl) derivatives:

Toxicité pour la reproduction : Preuves manifestes d'effets néfastes sur la fonction sexuelle et la fertilité et/ou sur la croissance, lors de l'expérimentation animale
- Evaluation

Phosphorodithioic acid, mixed O,O-bis(sec-Bu and isoocetyl) esters, zinc salts:

Effets sur la fertilité : Espèce: Rat
Voie d'application: Oral(e)
Dose: 100 mg/kg p.c./jour
Symptômes: Aucune incidence sur les paramètres de reproduction.

Incidences sur le développement du fœtus : Espèce: Rat
Voie d'application: Oral(e)
Toxicité pour le développement: NOAEL F1: 100 Poids corporel mg / kg



FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ	Date de révision: 04/19/2019
	Date d'impression: 12/3/2019
	Numéro de la FDS: R0171784
All Fleet™ SAE 15W-40 Huile À Moteur 786811	Version: 2.2

corporel mg / kg

phenol, (tetrapropenyl) derivatives:

Toxicité pour la reproduction : Preuves manifestes d'effets néfastes sur la fonction sexuelle et la fertilité et/ou sur la croissance, lors de l'expérimentation animale
- Evaluation

Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition unique

Non classé sur la base des informations disponibles.

Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition répétée

Non classé sur la base des informations disponibles.

Toxicité par aspiration

Non classé sur la base des informations disponibles.

Produit:

Aucune classification comme toxique pour l'exposition par aspiration

Composants:

DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC:

Aucune classification comme toxique pour l'exposition par aspiration

DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC:

Aucune classification comme toxique pour l'exposition par aspiration

Information supplémentaire

Produit:

Remarques : Donnée non disponible

SECTION 12. INFORMATIONS ÉCOLOGIQUES

Écotoxicité

Produit:

Évaluation Ecotoxicologique

Danger à court terme (aigu) pour le milieu aquatique : Non classé sur la base des informations disponibles.

Danger à long terme (chronique) pour le milieu aquatique : Non classé sur la base des informations disponibles.

Composants:

DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC:

Toxicité pour les poissons : LL50 (Poisson): > 100 mg/l
Durée d'exposition: 96 h

Toxicité pour la daphnie et les autres invertébrés aquatiques : EL50 (Invertébrés aquatiques): > 10,000 mg/l
Durée d'exposition: 48 h



FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ	Date de révision: 04/19/2019
	Date d'impression: 12/3/2019
	Numéro de la FDS: R0171784
All Fleet™ SAE 15W-40 Huile À Moteur 786811	Version: 2.2

- Toxicité pour les algues : EL50 (Les algues): > 100 mg/l
Durée d'exposition: 72 h
- Toxicité pour les poissons
(Toxicité chronique) : NOEC (Poisson): 10 mg/l
- Toxicité pour la daphnie et
les autres invertébrés
aquatiques (Toxicité
chronique) : NOEC (Invertébrés aquatiques): 10 mg/l
- Évaluation Ecotoxicologique
Danger à court terme (aigu)
pour le milieu aquatique : Non classé sur la base des informations disponibles.
- Danger à long terme
(chronique) pour le milieu
aquatique : Non classé sur la base des informations disponibles.
- Phosphorodithioic acid, mixed O,O-bis(sec-Bu and isoctyl) esters, zinc salts:
Toxicité pour les poissons : CL50 (Oncorhynchus mykiss (Truite arc-en-ciel)): 4.5 mg/l
Durée d'exposition: 96 h
Remarques: L'information fournie est basée sur les données
de substances similaires.
- PHOSPHORODITHIOIC ACID, MIXED O,O-BIS(1,3-DIMETHYLBUTYL AND ISO-PR) ESTERS,
ZINC SALTS:
Toxicité pour les poissons : LL50 (Oncorhynchus mykiss (Truite arc-en-ciel)): 4.5 mg/l
Durée d'exposition: 96 h
Type de Test: Essai en semi-statique
Substance d'essai: WAF
Méthode: OCDE ligne directrice 203
- Toxicité pour la daphnie et
les autres invertébrés
aquatiques : EL50 (Daphnia magna (Grande daphnie)): 23 mg/l
Durée d'exposition: 48 h
Type de Test: Essai en statique
Substance d'essai: WAF
Méthode: OCDE Ligne directrice 202
- Toxicité pour les algues : EL50 (Desmodesmus subspicatus (algues vertes)): 24 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
- Toxicité pour la daphnie et
les autres invertébrés
aquatiques (Toxicité
chronique) : NOEC (Daphnia magna (Grande daphnie)): 0.4 mg/l
Durée d'exposition: 28 jr
Point final: Test de Reproduction
Substance d'essai: WAF



FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ	Date de révision: 04/19/2019
	Date d'impression: 12/3/2019
	Numéro de la FDS: R0171784
All Fleet™ SAE 15W-40 Huile À Moteur 786811	Version: 2.2

Méthode: OCDE Ligne directrice 211

Évaluation Ecotoxicologique
Danger à court terme (aigu)
pour le milieu aquatique

: Toxicité aiguë pour le milieu aquatique Catégorie 2; Toxique pour les organismes aquatiques.

Danger à long terme
(chronique) pour le milieu
aquatique

: Toxicité chronique pour le milieu aquatique Catégorie 2; Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long

phenol, (tetrapropenyl) derivatives:

Évaluation Ecotoxicologique
Danger à court terme (aigu)
pour le milieu aquatique

: Très toxique pour les organismes aquatiques.

Danger à long terme
(chronique) pour le milieu
aquatique

: Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC:

Toxicité pour les poissons

: LL50 (Poisson): > 100 mg/l
Durée d'exposition: 96 h

Toxicité pour la daphnie et
les autres invertébrés
aquatiques

: EL50 (Invertébrés aquatiques): > 10,000 mg/l
Durée d'exposition: 48 h

Toxicité pour les algues

: EL50 (Les algues): > 100 mg/l
Durée d'exposition: 72 h

Toxicité pour les poissons
(Toxicité chronique)

: NOEC (Poisson): 10 mg/l

Toxicité pour la daphnie et
les autres invertébrés
aquatiques (Toxicité
chronique)

: NOEC (Invertébrés aquatiques): 10 mg/l

Évaluation Ecotoxicologique
Danger à court terme (aigu)
pour le milieu aquatique

: Non classé sur la base des informations disponibles.

Danger à long terme
(chronique) pour le milieu
aquatique

: Non classé sur la base des informations disponibles.

Phosphorodithioic acid, mixed O,O-bis(sec-Bu and isoctyl) esters, zinc salts:

Toxicité pour les poissons

: CL50 (Oncorhynchus mykiss (Truite arc-en-ciel)): 4.5 mg/l
Durée d'exposition: 96 h

Remarques: L'information fournie est basée sur les données

**FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ**

Date de révision: 04/19/2019

Date d'impression: 12/3/2019

Numéro de la FDS: R0171784

All Fleet™ SAE 15W-40 Huile À Moteur

Version: 2.2

786811

de substances similaires.

PHOSPHORODITHIOIC ACID, MIXED O,O-BIS(1,3-DIMETHYLBUTYL AND ISO-PR) ESTERS, ZINC SALTS:

Toxicité pour les poissons : LL50 (Oncorhynchus mykiss (Truite arc-en-ciel)): 4.5 mg/l
Durée d'exposition: 96 h
Type de Test: Essai en semi-statique
Substance d'essai: WAF
Méthode: OCDE ligne directrice 203

Toxicité pour la daphnie et les autres invertébrés aquatiques : EL50 (Daphnia magna (Grande daphnie)): 23 mg/l
Durée d'exposition: 48 h
Type de Test: Essai en statique
Substance d'essai: WAF
Méthode: OCDE Ligne directrice 202

Toxicité pour les algues : EL50 (Desmodesmus subspicatus (algues vertes)): 24 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

Toxicité pour la daphnie et les autres invertébrés aquatiques (Toxicité chronique) : NOEC (Daphnia magna (Grande daphnie)): 0.4 mg/l
Durée d'exposition: 28 jr
Point final: Test de Reproduction
Substance d'essai: WAF
Méthode: OCDE Ligne directrice 211

Évaluation Ecotoxicologique
Danger à court terme (aigu) pour le milieu aquatique : Toxicité aiguë pour le milieu aquatique Catégorie 2; Toxique pour les organismes aquatiques.

Danger à long terme (chronique) pour le milieu aquatique : Toxicité chronique pour le milieu aquatique Catégorie 2; Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long

phenol, (tetrapropenyl) derivatives:

Évaluation Ecotoxicologique

Danger à court terme (aigu) pour le milieu aquatique : Très toxique pour les organismes aquatiques.

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

Persistance et dégradabilité**Composants:**

Phosphorodithioic acid, mixed O,O-bis(sec-Bu and isoctyl) esters, zinc salts:

Biodégradabilité : Résultat: Difficilement biodégradable.



FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ	Date de révision: 04/19/2019
	Date d'impression: 12/3/2019
	Numéro de la FDS: R0171784
All Fleet™ SAE 15W-40 Huile À Moteur 786811	Version: 2.2

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

PHOSPHORODITHIOIC ACID, MIXED O,O-BIS(1,3-DIMETHYLBUTYL AND ISO-PR) ESTERS, ZINC SALTS:

Biodégradabilité : Résultat: Difficilement biodégradable.
Biodégradation: 1.5 %
Durée d'exposition: 28 jr
Méthode: OCDE Ligne directrice 301 B

Phosphorodithioic acid, mixed O,O-bis(sec-Bu and isooctyl) esters, zinc salts:

Biodégradabilité : Résultat: Difficilement biodégradable.
Remarques: L'information fournie est basée sur les données de substances similaires.

PHOSPHORODITHIOIC ACID, MIXED O,O-BIS(1,3-DIMETHYLBUTYL AND ISO-PR) ESTERS, ZINC SALTS:

Biodégradabilité : Résultat: Difficilement biodégradable.
Biodégradation: 1.5 %
Durée d'exposition: 28 jr
Méthode: OCDE Ligne directrice 301 B

Donnée non disponible

Potentiel de bioaccumulation

Composants:

DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC:

Coefficient de partage: n-octanol/eau : log Pow: Prévu > 7

Phosphorodithioic acid, mixed O,O-bis(sec-Bu and isooctyl) esters, zinc salts:

Bioaccumulation : Facteur de bioconcentration (FBC): 3
Remarques: L'information fournie est basée sur les données de substances similaires.

PHOSPHORODITHIOIC ACID, MIXED O,O-BIS(1,3-DIMETHYLBUTYL AND ISO-PR) ESTERS, ZINC SALTS:

Coefficient de partage: n-octanol/eau : log Pow: 0.56

phenol, (tetrapropenyl) derivatives:

Coefficient de partage: n-octanol/eau : log Pow: 7.1

DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC:

Coefficient de partage: n-octanol/eau : log Pow: Prévu > 7

Phosphorodithioic acid, mixed O,O-bis(sec-Bu and isooctyl) esters, zinc salts:

Bioaccumulation : Facteur de bioconcentration (FBC): 3
Remarques: L'information fournie est basée sur les données



FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ	Date de révision: 04/19/2019
	Date d'impression: 12/3/2019
	Numéro de la FDS: R0171784
All Fleet™ SAE 15W-40 Huile À Moteur 786811	Version: 2.2

de substances similaires.

PHOSPHORODITHIOIC ACID, MIXED O,O-BIS(1,3-DIMETHYLBUTYL AND ISO-PR) ESTERS,
ZINC SALTS:

Coefficient de partage: n- : log Pow: 0.56
octanol/eau

phenol, (tetrapropenyl) derivatives:

Coefficient de partage: n- : log Pow: 7.1
octanol/eau

Donnée non disponible

Mobilité dans le sol

Composants:

Donnée non disponible

Autres effets néfastes

Donnée non disponible

Produit:

Information écologique : Donnée non disponible
supplémentaire

Composants:

SECTION 13. CONSIDÉRATIONS RELATIVES À L'ÉLIMINATION

Méthodes d'élimination

Conseils généraux : Éliminer conformément aux réglementations locales,
régionales et gouvernementales applicables.

Emballages contaminés : Vider les restes.

SECTION 14. INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT

Réglementations internationales

UNRTDG

Non réglementé comme étant une marchandise dangereuse

IATA-DGR

Non réglementé comme étant une marchandise dangereuse

Code IMDG

Non réglementé comme étant une marchandise dangereuse

Transport en vrac conformément à l'annexe II de la convention Marpol 73/78 et au recueil IBC

Non applicable pour le produit tel qu'il est fourni.

Réglementation nationale



FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ	Date de révision: 04/19/2019
	Date d'impression: 12/3/2019
	Numéro de la FDS: R0171784
All Fleet™ SAE 15W-40 Huile À Moteur 786811	Version: 2.2

TDG

Non réglementé comme étant une marchandise dangereuse

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**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	: Contactez votre agent commercial pour tout renseignement complémentaire.
TCSI	: 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)

SECTION 16. AUTRES INFORMATIONS**Information supplémentaire**

Date de révision: 04/19/2019

NFPA:	HMIS III:
--------------	------------------

**FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ**

Date de révision: 04/19/2019

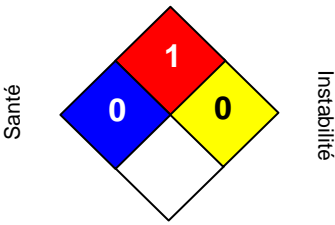
Date d'impression: 12/3/2019

Numéro de la FDS: R0171784

All Fleet™ SAE 15W-40 Huile À Moteur

Version: 2.2

786811

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

Classe d'Inflammabilité pour Liquides Inflammables

Liquide combustible de classe IIIB

Texte complet pour phrase H

H314	Provoque des brûlures de la peau et de graves lésions des yeux.
H315	Provoque une irritation cutanée.
H318	Provoque de graves lésions des yeux.
H360	Peut nuire à la fertilité ou au fœtus.

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.

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)

		Page: 21
FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ		Date de révision: 04/19/2019
		Date d'impression: 12/3/2019
		Numéro de la FDS: R0171784
All Fleet™ SAE 15W-40 Huile À Moteur		Version: 2.2
786811		

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 »)
Clxx : Concentration Inhibitive pour xx d'une substance (ICxx)
IMDG : Réglementation internationale du transport maritime des matières dangereuses (International Maritime Code for Dangerous Goods)
ISO : Organisation internationale de normalisation (International Organization for Standardization)
CMxx : Concentration Mortelle pour xx pourcent de la population de test (LCxx)
DMxx : Dose Mortelle pour xx pourcent de la population de test (LDxx)
logPow : coefficient de partage octanol-eau
N.O.S. : Non spécifiés autrement (N.S.A.)
OCDE : Organisation de coopération et de développements 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)

CERCLA: Décret sur les Mesures de Compensation et Responsabilités Environnementales
DOT: Département des transports
FIFRA: Federal Insecticide, fungicide, and rodenticide
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)