		Page: 1
<b>FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ</b>		Date de révision: 12/04/2017
		Date d'impression: 12/3/2019
		Numéro de la FDS: 000000091604
Premium Blue Extreme™ SAE 5W-40 HEAVY DUTY ENGINE OIL Marque commerciale, Valvoline ou ses filiales, posée dans plusieurs pays 886399		Version: 1.1

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 : Premium Blue Extreme™ SAE 5W-40 HEAVY DUTY ENGINE OIL

Marque commerciale, Valvoline ou ses filiales, posée dans plusieurs pays

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

Utilisation recommandée : Lubrifiant

<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 (1-800-832-6825)	<b>Numéro d'appel d'urgence</b> 1-800-VALVOLINE (1-800-825-8654)  <b>Numero de Information Regler</b> 1-800-TEAMVAL (1-800-832-6825)  <b>Informations sur le produit</b> 1-800-TEAMVAL (1-800-832-6825)
---	--

## SECTION 2. IDENTIFICATION DES DANGERS

### Classification SGH

Toxicité pour la reproduction : Catégorie 2

### Éléments d'étiquetage SGH

Pictogrammes de danger :



Mention d'avertissement : Attention

Mentions de danger : H361 Susceptible de nuire à la fertilité ou au fœtus.

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.  
 P280 Porter des gants de protection/ des vêtements de

**FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ**

Date de révision: 12/04/2017

Date d'impression: 12/3/2019

Numéro de la FDS: 000000091604

Premium Blue Extreme™ SAE 5W-40 HEAVY DUTY  
ENGINE OIL

Version: 1.1

Marque commerciale, Valvoline ou ses filiales, posée  
dans plusieurs pays  
886399

protection/ un équipement de protection des yeux/ du visage.

**Intervention:**P308 + P313 EN CAS d'exposition prouvée ou suspectée:  
consulter un médecin.**Stockage:**

P405 Garder sous clef.

**Élimination:**P501 Éliminer le contenu/récipient 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

**Composants dangereux**

Nom Chimique	No.-CAS	Classification	Concentration (%)
Distillates (Petroleum), Hydrotreated Heavy Paraffinic	64742-54-7	Asp. Tox. 1; H304	>=30.00 - < 50.00
DISTILLATES (PETROLEUM), SOLVENT-DEWAXED HEAVY PARAFFINIC (<3 % DMSO EXTRACT)	64742-65-0	Pas une substance ni un mélange dangereux.	>=5.00 - < 10.00
ZINC BIS[O-(6- METHYLHELPTYL)]BIS[O-SEC- BUTYL)]BIS(DITHIOPHOSPATE)	93819-94-4	Skin Irrit. 2; H315  Eye Dam. 1; H318	>=1.00 - < 3.00
Dodecylphenol, mixed isomers (branched)	74499-35-7	Skin Irrit. 2; H315  Eye Irrit. 2A; H319  Repr. 2; H361	>=0.10 - < 1.00

**SECTION 4. PREMIERS SECOURS**Conseils généraux : S'éloigner de la zone dangereuse.  
Montrer cette fiche de données de sécurité au médecin

**FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ**

Date de révision: 12/04/2017

Date d'impression: 12/3/2019

Numéro de la FDS: 000000091604

Premium Blue Extreme™ SAE 5W-40 HEAVY DUTY  
ENGINE OIL  
Marque commerciale, Valvoline ou ses filiales, posée  
dans plusieurs pays  
886399

Version: 1.1

traitant.

Ne pas laisser la victime sans surveillance.

- En cas d'inhalation : 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 : 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 : Rincer les yeux à l'eau par mesure de précaution.  
Enlever les lentilles de contact.  
Protéger l'oeil intact.  
Si l'irritation oculaire persiste, consulter un médecin spécialiste.
- En cas d'ingestion : Appeler un médecin.  
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)  
Susceptible de nuire à la fertilité ou au fœtus.  
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

**FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ**

Date de révision: 12/04/2017

Date d'impression: 12/3/2019

Numéro de la FDS: 000000091604

Premium Blue Extreme™ SAE 5W-40 HEAVY DUTY  
ENGINE OIL

Version: 1.1

Marque commerciale, Valvoline ou ses filiales, posée  
dans plusieurs pays  
886399

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 (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 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  
oxyde de zinc  
Oxydes de soufre  
sulfure d'hydrogène  
mercaptans
- 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.
- 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 : Utiliser un équipement de protection individuelle.  
Assurer une ventilation adéquate.  
Les personnes ne portant pas d'équipement de protection devraient être exclues de la zone contaminée jusqu'à ce qu'elle soit complètement nettoyée.

**FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ**

Date de révision: 12/04/2017

Date d'impression: 12/3/2019

Numéro de la FDS: 00000091604

Version: 1.1

Premium Blue Extreme™ SAE 5W-40 HEAVY DUTY ENGINE OIL  
Marque commerciale, Valvoline ou ses filiales, posée dans plusieurs pays  
886399

- 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 : 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 inhaler les vapeurs/poussières. Ne pas fumer. Le récipient vide est dangereux. 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.

**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/m <sup>3</sup> Brouillard	CA AB OEL



<b>FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ</b>		Date de révision: 12/04/2017
		Date d'impression: 12/3/2019
		Numéro de la FDS: 000000091604
Premium Blue Extreme™ SAE 5W-40 HEAVY DUTY ENGINE OIL Marque commerciale, Valvoline ou ses filiales, posée dans plusieurs pays 886399		Version: 1.1

		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
DISTILLATES (PETROLEUM), SOLVENT-DEWAXED HEAVY PARAFFINIC (<3 % DMSO EXTRACT)	64742-65-0	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	0.2 mg/m3 Brouillard	CA BC OEL
		TWA	1 mg/m3 Brouillard	CA BC 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.

Un appareil de protection respiratoire à adduction d'air filtré avec cartouche appropriée et/ou filtre peut être admissible dans certaines circonstances, lorsque l'on prévoit que les concentrations de particules aériennes de produit ou de tout autre composante dépassent les limites d'exposition admissibles (le cas échéant) ou si une sur-exposition a été d'une quelconque autre façon déterminée. La protection offerte par les appareils respiratoires à adduction d'air filtré est limitée. Utilisez un appareil de protection respiratoire à adduction d'air à pression positive s'il y a un potentiel de libération non-contrôlée, si le niveau d'exposition est inconnu ou dans toute autre circonstance où un appareil de protection respiratoire à adduction d'air filtré pourrait ne pas représenter une protection adéquate.

Protection des mains

**FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ**

Date de révision: 12/04/2017

Date d'impression: 12/3/2019

Numéro de la FDS: 000000091604

Premium Blue Extreme™ SAE 5W-40 HEAVY DUTY  
ENGINE OIL  
Marque commerciale, Valvoline ou ses filiales, posée  
dans plusieurs pays  
886399

Version: 1.1

- 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 : 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:  
Vêtements étanches  
Chaussures de sécurité  
Choisir la protection individuelle suivant la quantité et la concentration de la substance dangereuse au poste de travail.
- 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.

**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  
Donnée non disponible
- Point/intervalle d'ébullition : 392 °F / 200 °C  
Transition de phase liquide/gazeuse calculée
- Point d'éclair : > 390 °F / > 199 °C
- Taux d'évaporation : Donnée non disponible
- Inflammabilité (solide, gaz) : Donnée non disponible
- Limite d'explosivité, : 6 % (v)

**FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ**

Date de révision: 12/04/2017

Date d'impression: 12/3/2019

Numéro de la FDS: 000000091604

Premium Blue Extreme™ SAE 5W-40 HEAVY DUTY  
ENGINE OIL  
Marque commerciale, Valvoline ou ses filiales, posée  
dans plusieurs pays  
886399

Version: 1.1

supérieure	BPL: Limite d'explosivité calculée
Limite d'explosivité, inférieure	: 1 % (v) BPL: Limite d'explosivité calculée
Pression de vapeur	: 1.3333333 hPa (20 °C) Pression de vapeur calculée
Densité de vapeur relative	: Donnée non disponible
Densité relative	: 0.8556 (20 °C)
Densité	: Donnée non disponible
Solubilité(s) Hydrosolubilité	: insoluble
Solubilité dans d'autres solvants	: Donnée non disponible
Coefficient de partage: n- octanol/eau	: Donnée non disponible
Décomposition thermique	: Donnée non disponible
Viscosité Viscosité, dynamique	: Donnée non disponible
Viscosité, cinématique	: 100 mm <sup>2</sup> /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

**FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ**

Date de révision: 12/04/2017

Date d'impression: 12/3/2019

Numéro de la FDS: 000000091604

Premium Blue Extreme™ SAE 5W-40 HEAVY DUTY  
ENGINE OIL  
Marque commerciale, Valvoline ou ses filiales, posée  
dans plusieurs pays  
886399

Version: 1.1

Oxydants forts

Oxydants forts

Produits de décomposition  
dangereux

dioxyde de carbone et monoxyde de carbone  
Hydrocarbures  
sulfure d'hydrogène  
Oxydes d'azote (NOx)  
Oxydes de soufre  
vapeurs d'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.

**Composants:**

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

DISTILLATES (PETROLEUM), SOLVENT-DEWAXED HEAVY PARAFFINIC (<3 % DMSO EXTRACT):

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

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

ZINC BIS[O-(6-METHYLHELPTYL)]BIS[O-SEC-BUTYL]BIS(DITHIOPHOSPHATE):

Toxicité aiguë par voie orale : DL50 (Rat): 2,600 mg/kg

Toxicité aiguë par voie cutanée : DL50 (Lapin): > 3,160 mg/kg  
Méthode: OCDE ligne directrice 402  
Evaluation: Non classé comme ayant une toxicité aiguë en cas d'absorption cutanée dans les classifications SGH.

	Page: 10
<b>FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ</b>	Date de révision: 12/04/2017
	Date d'impression: 12/3/2019
	Numéro de la FDS: 000000091604
Premium Blue Extreme™ SAE 5W-40 HEAVY DUTY ENGINE OIL Marque commerciale, Valvoline ou ses filiales, posée dans plusieurs pays 886399	Version: 1.1

**Corrosion cutanée/irritation cutanée**

Non classé sur la base des informations disponibles.

**Produit:**

Résultat: Pas d'irritation de la peau

Remarques: Probable étant donné les composants.

**Composants:**

Distillates (Petroleum), Hydrotreated Heavy Paraffinic:

Résultat: Légère irritation passagère

DISTILLATES (PETROLEUM), SOLVENT-DEWAXED HEAVY PARAFFINIC (<3 % DMSO EXTRACT):

Résultat: Légère irritation passagère

ZINC BIS[O-(6-METHYLHELPTYL)]BIS[O-SEC-BUTYL]BIS(DITHIOPHOSPATE):

Espèce: Cochon d'Inde

Méthode: OCDE ligne directrice 404

Résultat: Irritant pour la peau.

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

Dodecylphenol, mixed isomers (branched):

Résultat: Irritant pour la peau.

**Lésions oculaires graves/irritation oculaire**

Non classé sur la base des informations disponibles.

**Produit:**

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

Résultat: Pas d'irritation des yeux

Remarques: Probable étant donné les composants.

**Composants:**

Distillates (Petroleum), Hydrotreated Heavy Paraffinic:

Résultat: Pas d'irritation des yeux

DISTILLATES (PETROLEUM), SOLVENT-DEWAXED HEAVY PARAFFINIC (<3 % DMSO EXTRACT):

Résultat: Légère irritation passagère

ZINC BIS[O-(6-METHYLHELPTYL)]BIS[O-SEC-BUTYL]BIS(DITHIOPHOSPATE):

Espèce: Lapin


Résultat: Corrosif

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

Dodecylphenol, mixed isomers (branched):

Résultat: Irritant pour les yeux.

**Sensibilisation respiratoire ou cutanée**

	Page: 11
<b>FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ</b>	Date de révision: 12/04/2017
	Date d'impression: 12/3/2019
	Numéro de la FDS: 000000091604
Premium Blue Extreme™ SAE 5W-40 HEAVY DUTY ENGINE OIL Marque commerciale, Valvoline ou ses filiales, posée dans plusieurs pays 886399	Version: 1.1

Sensibilisation cutanée: Non classé sur la base des informations disponibles.  
 Sensibilisation respiratoire: Non classé sur la base des informations disponibles.  
 Mutagénicité sur les cellules germinales  
 Non classé sur la base des informations disponibles.

**Composants:**

DISTILLATES (PETROLEUM), SOLVENT-DEWAXED HEAVY PARAFFINIC (<3 % DMSO EXTRACT):

Génotoxicité in vitro : Type de Test: Test de Ames  
 Résultat: négatif

ZINC BIS[O-(6-METHYLHELPTYL)]BIS[O-SEC-BUTYL]BIS(DITHIOPHOSPATE):

Génotoxicité in vitro : Type de Test: Test de Ames  
 Espèce utilisée pour le test: Salmonella typhimurium  
 Activation du métabolisme: avec ou sans activation métabolique  
 Méthode: OCDE ligne directrice 471  
 Résultat: négatif  
 Remarques: L'information fournie est basée sur les données de substances similaires.

Génotoxicité in vivo : Type de Test: Test du micronoyau  
 Espèce utilisée pour le test: Souris  
 Méthode: OCDE ligne directrice 474  
 Résultat: négatif  
 Remarques: L'information fournie est basée sur les données de substances similaires.

**Cancérogénicité**

Non classé sur la base des informations disponibles.

**Toxicité pour la reproduction**

Susceptible de nuire à la fertilité ou au fœtus.

**Composants:**

Dodecylphenol, mixed isomers (branched):

Toxicité pour la reproduction : Quelques preuves d'effets nocifs sur la fonction sexuelle et la fertilité 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:

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

**FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ**

Date de révision: 12/04/2017

Date d'impression: 12/3/2019

Numéro de la FDS: 00000091604

Premium Blue Extreme™ SAE 5W-40 HEAVY DUTY ENGINE OIL  
Marque commerciale, Valvoline ou ses filiales, posée dans plusieurs pays  
886399

Version: 1.1

**Information supplémentaire****Produit:**

Remarques: Donnée non disponible

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

Évaluation Ecotoxicologique

Toxicité aiguë pour le milieu aquatique : Toxicité aiguë pour le milieu aquatique Catégorie 3; Nocif pour les organismes aquatiques.

Toxicité chronique pour le milieu aquatique : Toxicité chronique pour le milieu aquatique Catégorie 3; Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long t

**Composants:**

Distillates (Pétroleum), 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

ZINC BIS[O-(6-METHYLHELPTYL)]BIS[O-SEC-BUTYL]BIS(DITHIOPHOSPHATE):

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

Toxicité pour la daphnie et les autres invertébrés aquatiques : CE50 (Daphnia magna): 5.4 mg/l  
Durée d'exposition: 48 h  
Type de Test: Essai en statique

Toxicité pour les algues : CE50 (Selenastrum capricornutum (algue verte)): 2.1 mg/l

**FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ**

Date de révision: 12/04/2017

Date d'impression: 12/3/2019

Numéro de la FDS: 000000091604

Premium Blue Extreme™ SAE 5W-40 HEAVY DUTY  
ENGINE OIL  
Marque commerciale, Valvoline ou ses filiales, posée  
dans plusieurs pays  
886399

Version: 1.1

Point final: Inhibition de la croissance

Durée d'exposition: 72 h

Type de Test: Essai en statique

Dodecylphenol, mixed isomers (branched):

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.

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

ZINC BIS[O-(6-METHYLHELPTYL)]BIS[O-SEC-BUTYL]BIS(DITHIOPHOSPHATE):

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:**

ZINC BIS[O-(6-METHYLHELPTYL)]BIS[O-SEC-BUTYL]BIS(DITHIOPHOSPHATE):

Coefficient de partage: n-octanol/eau : log Pow: 0.59 - 1.2 (23 °C)

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., Nocif 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

**FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ**

Date de révision: 12/04/2017

Date d'impression: 12/3/2019

Numéro de la FDS: 000000091604

Version: 1.1

Premium Blue Extreme™ SAE 5W-40 HEAVY DUTY  
ENGINE OIL  
Marque commerciale, Valvoline ou ses filiales, posée  
dans plusieurs pays  
886399

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.

**SECTION 14. INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT****Réglementations pour le transport international****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
----------------------------

**FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ**

Date de révision: 12/04/2017

Date d'impression: 12/3/2019

Numéro de la FDS: 000000091604

Premium Blue Extreme™ SAE 5W-40 HEAVY DUTY  
ENGINE OIL  
Marque commerciale, Valvoline ou ses filiales, posée  
dans plusieurs pays  
886399

Version: 1.1

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

Marchandise non dangereuse

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

Marchandise non dangereuse

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

Marchandise non dangereuse

**MX\_DG**

Marchandise non dangereuse

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

Polluant marin	non
----------------	-----

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



<b>FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ</b>		Date de révision: 12/04/2017
		Date d'impression: 12/3/2019
		Numéro de la FDS: 000000091604
Premium Blue Extreme™ SAE 5W-40 HEAVY DUTY ENGINE OIL Marque commerciale, Valvoline ou ses filiales, posée dans plusieurs pays 886399		Version: 1.1

**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: 12/04/2017

<p><b>NFPA:</b></p> <p style="text-align: center;">Inflammabilité</p> <table style="margin: auto;"> <tr> <td style="text-align: center;">Santé</td> <td style="text-align: center;"> </td> <td style="text-align: center;">Instabilité</td> </tr> </table> <p style="text-align: center;">Danger particulier.</p>	Santé		Instabilité	<p><b>HMIS III:</b></p> <table border="1" style="width: 100%; text-align: center;"> <tr> <td style="background-color: blue; color: white;"><b>SANTE</b></td> <td><b>0*</b></td> </tr> <tr> <td style="background-color: red; color: white;"><b>INFLAMMABILITE</b></td> <td><b>1</b></td> </tr> <tr> <td style="background-color: yellow; color: black;"><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>0*</b>	<b>INFLAMMABILITE</b>	<b>1</b>	<b>DANGER PHYSIQUE</b>	<b>0</b>
Santé		Instabilité								
<b>SANTE</b>	<b>0*</b>									
<b>INFLAMMABILITE</b>	<b>1</b>									
<b>DANGER PHYSIQUE</b>	<b>0</b>									


**Classe d'Inflammabilité pour Liquides Inflammables**

Liquide combustible de classe IIIB

**Texte complet pour phrase H**

- 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.
- H361                    Susceptible de 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.

	Page: 17
<b>FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ</b>	Date de révision: 12/04/2017
	Date d'impression: 12/3/2019
	Numéro de la FDS: 000000091604
Premium Blue Extreme™ SAE 5W-40 HEAVY DUTY ENGINE OIL Marque commerciale, Valvoline ou ses filiales, posée dans plusieurs pays 886399	Version: 1.1

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 »)

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 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: 18
<b>FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ</b>	Date de révision: 12/04/2017
	Date d'impression: 12/3/2019
	Numéro de la FDS: 000000091604
Premium Blue Extreme™ SAE 5W-40 HEAVY DUTY ENGINE OIL Marque commerciale, Valvoline ou ses filiales, posée dans plusieurs pays 886399	Version: 1.1

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)