



## FICHE DE DONNÉES DE SECURITÉ

### AMSOIL Signature Series SAE 5W-20, 5W-30, 5W-50 100% Synthetic Motor Oil

Selon le SIMDUT 2015, en conformité avec la Loi sur les produits dangereux (LPD, telle que modifiée) et selon les exigences du Règlement sur les produits dangereux (RPD)

#### 1. Identification

##### Identificateur de produit

**Nom du produit** AMSOIL Signature Series SAE 5W-20, 5W-30, 5W-50 100% Synthetic Motor Oil

**Numéro du produit** AMR, ASL, ALM

##### Usages recommandés et restrictions d'utilisation du produit de la substance ou du mélange

**Usage recommandé** Huile à moteur.

**Restrictions d'utilisation** Éviter la formation de brumes.

##### Données du fournisseur de la fiche de sécurité

**Fournisseur** AMSOIL INC.  
Bordner, Ladner, Gervais  
Scotia Plaza, 40 King St W  
Toronto, ON, Canada M5H 3Y4  
T: 416.367.6547

**Fabricant** AMSOIL INC.  
One AMSOIL Center,  
Superior, WI 54880, USA.  
T: +1 715-392-7101

##### Numéro de téléphone à composer en cas d'urgence

**Numéro de téléphone à composer en cas d'urgence** CHEMTREC: aux États-Unis et au Canada: 1-800-424-9300  
À l'extérieur des États-Unis et du Canada: +1 703-741-5970  
(Appels collectifs acceptés) 24/7

#### 2. Identification des dangers

##### Classification de la substance ou du mélange

**Dangers physiques** Non Classifié

**Dangers pour la santé** Non Classifié

**Dangers environnementaux** Non Classifié

##### Éléments d'étiquetage

**Mentions de danger** NC Non Classifié

##### Autres dangers

Le produit ne contient aucune substance classée comme PBT ou vPvB.

#### 3. Composition/information sur les ingrédients

##### Mélanges

**AMSOIL Signature Series SAE 5W-20, 5W-30, 5W-50 100% Synthetic Motor Oil**

<b>Huile de base hydrogénée</b> Numéro CAS: 72623-87-1	<b>10-30%</b>
<b>Classification</b> Tox. Asp. 1 - H304	
<b>Dec-1-ène, homopolymère, Dic-1-ène hydrogéné, oligomères hydrogénés</b> Numéro CAS: 68037-01-4	<b>10-30%</b>
<b>Classification</b> Tox. Asp. 1 - H304	
<b>Benzénamine, N-phényl-, produits de réaction avec le 2,4,4-triméthylpentène</b> Numéro CAS: 68411-46-1	<b>0.5-1.5%</b>
<b>Classification</b> Chronique Aquatique 3 - H412	
<b>Acide phosphorodithioïque, O, O-di-C1-14-alkyl-ésters, sels de zinc</b> Numéro CAS: 68649-42-3	<b>0.5-1.5%</b>
<b>Classification</b> Irrit. Peau 2 - H315 Irrit. Yeux 2 - H319	

Le texte intégral de toutes les mentions de danger est affiché dans la section 16.

#### 4. Premiers soins

##### Description des premiers soins

<b>Orale</b>	Consulter un médecin si les malaises persistent. Présenter cette fiche signalétique au personnel médical.
<b>Inhalation</b>	Déplacer la personne atteinte vers une source d'air frais et garder au chaud et au repos dans une position confortable qui facilite la respiration. Maintenir les voies respiratoires dégagées. Relâcher tout accessoire vestimentaire serré tel que le col, la cravate ou le ceinturon.
<b>Ingestion</b>	Rincer la bouche minutieusement avec de l'eau. Donner à boire quelques petits verres d'eau ou de lait. Interrompre si la personne atteinte se sent malade car tout vomissement peut être dangereux. Ne pas faire vomir à moins que ce soit sous ordonnance du personnel médical. En cas de vomissement, incliner la tête vers le bas pour éviter une aspiration pulmonaire. Ne jamais rien administrer par la bouche à une personne inconsciente. Maintenir les voies respiratoires dégagées. Relâcher tout accessoire vestimentaire serré tel que le col, la cravate ou le ceinturon.
<b>Contact cutané</b>	Laver la peau minutieusement avec du savon et de l'eau.
<b>Contact oculaire</b>	Rincer immédiatement avec beaucoup d'eau. Retirer toute lentille cornéenne et tenir les paupières bien écartées. Continuer à rincer pendant au moins 10 minutes.

## AMSOIL Signature Series SAE 5W-20, 5W-30, 5W-50 100% Synthetic Motor Oil

**Protections des secouristes** Le personnel des premiers soins devrait porter des équipements de protection appropriés durant n'importe quel sauvetage.

### Symptômes et effets les plus importants, qu'ils soient aigus ou retardés

**Renseignements généraux** Voir la section 11 pour de l'information supplémentaire concernant les dangers à la santé. La gravité des symptômes décrits variera selon la concentration et la durée de l'exposition.

**Inhalation** L'inhalation prolongée de concentrations élevées peut endommager le système respiratoire.

**Orale** Symptômes gastro intestinaux incluant maux d'estomac. Les émanations du contenu gastrique peuvent être inhalées, produisant des symptômes similaires à ceux de l'inhalation.

**Contact cutané** Le contact prolongé peut causer une sécheresse de la peau.

**Contact oculaire** Peut provoquer une irritation oculaire temporaire.

### Mention de la nécessité d'une prise en charge médicale immédiate ou d'un traitement spécial

**Notes au médecin** Traiter selon les symptômes.

**Traitements spéciaux** Aucun traitement spécial n'est requis.

## 5. Mesures à prendre en cas d'incendie

### Agents extincteurs

**Agents extincteurs appropriés** Éteindre avec une mousse résistante à l'alcool, le dioxyde de carbone, la poudre sèche ou de l'eau pulvérisée. Utiliser des moyens d'extinction d'incendie appropriés pour le feu environnant.

**Agents extincteurs inappropriés** Ne pas utiliser un extincteur à jet d'eau, car ceci risque de faire propager l'incendie.

### Dangers spécifiques du produit dangereux

**Dangers spécifiques** Si les récipients sont chauffés, ils peuvent éclater violemment ou exploser à cause d'une accumulation de pression. Contient Hydrocarbures. The produit est non miscible avec l'eau et se répandra dans les eaux de surface.

**Produits de combustion dangereux** La décomposition thermique ou les produits de combustion peuvent inclure les substances suivantes: Gaz et vapeurs dangereux.

### Conseils aux pompiers

**Mesures de protection à prendre durant la lutte contre l'incendie** Éviter de respirer les gaz ou vapeurs émanant de l'incendie. Évacuer les lieux. Refroidir les récipients exposés à la chaleur en utilisant de l'eau pulvérisée et les retirer de la zone d'incendie si cela peut se faire sans risque. Refroidir les récipients exposés aux flammes avec de l'eau et continuer longtemps après l'extinction de l'incendie. En cas de fuite ou de déversement non incendié, utiliser de l'eau pulvérisée pour disperser les vapeurs et protéger ceux et celles qui contrôlent la fuite.

**Équipements de protection spéciaux pour les pompiers** Porter un appareil de protection respiratoire autonome à pression positive ainsi que des vêtements de protection appropriés. Les vêtements de pompiers qui fournissent un niveau de protection minimale lors d'incidents chimiques sont déterminés par le Règlement canadien sur la santé et la sécurité au travail, DORS/86-304, par les directives provinciales applicables à la santé et la sécurité au travail ou celles des normes de la NFPA le cas échéant.

## 6. Mesures à prendre en cas de déversement accidentel

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

## AMSOIL Signature Series SAE 5W-20, 5W-30, 5W-50 100% Synthetic Motor Oil

**Précautions individuelles** S'abstenir d'agir sans la formation appropriée ou si cela implique un risque personnel. Garder à l'écart du déversement tout personnel superflu ou non protégé. Portez des vêtements de protection tel que décrit dans la Section 8 de cette fiche signalétique. Suivre les précautions concernant la manipulation sécuritaire tel que décrites dans cette fiche signalétique. Se laver minutieusement après avoir fait face au déversement. Utiliser des équipements de protection adaptés pour les matières avoisinantes.

### Précautions relatives à l'environnement

**Précautions relatives à l'environnement** Éviter de rejeter dans l'environnement aquatique.

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

**Méthodes de nettoyage** Portez des vêtements de protection tel que décrit dans la Section 8 de cette fiche signalétique. Nettoyer immédiatement tout produit déversé et gérer les déchets en toute sécurité. Réutiliser ou recycler les produits là où il est possible de le faire. Absorber le déversement avec une matière inerte, sèche et placer dans un récipient convenable à l'élimination des déchets. Rincer la zone contaminée avec beaucoup d'eau. Se laver minutieusement après avoir fait face au déversement. Éliminer le contenu/les récipients conformément à la réglementation nationale.

### Références à d'autres sections

**Référence à d'autres sections** Pour la protection personnelle, consultez la Section 8. Pour l'élimination des déchets, consulter la Section 13.

## 7. Manutention et stockage

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

**Précautions pour l'utilisation** Lire et suivre les recommandations du fournisseur. Portez des vêtements de protection tel que décrit dans la Section 8 de cette fiche signalétique. Conserver à l'écart des aliments et boissons, y compris ceux pour animaux. Manipuler avec précaution tous les emballages et récipients afin de minimiser les déversements. Garder le contenant hermétiquement fermé lorsque le produit n'est pas utilisé. Éviter la formation de brumes. Éviter le contact avec le produit utilisé. Ne pas réutiliser les récipients vides.

**Conseils sur l'hygiène du travail en général** Laver rapidement la peau si elle devient contaminée. Enlever les vêtements contaminés. Laver les vêtements contaminés avant réutilisation. Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant ce produit. Se laver à la fin de chaque quart de travail et avant de manger, de fumer et d'utiliser les toilettes. Changer les vêtements de travail chaque jour avant de quitter les lieux de travail.

### Conditions de sûreté en matière de stockage, y compris les incompatibilités

**Précautions pour le stockage** Entreposer à l'écart des matières incompatibles (voir Section 10). Conserver le récipient bien fermé, dans un endroit frais bien ventilé. Protéger les récipients afin d'éviter qu'ils soient endommagés.

**Classe de stockage** Entreposage pour produits chimiques.

### Utilisation (s) finale (s) particulière (s)

**Utilisation (s) finale (s) spécifique (s)** Les utilisations identifiées pour ce produit sont détaillées à la Section 1.

## 8. Contrôle de l'exposition/protection individuelle

### Paramètres de contrôle

### Limites d'exposition professionnelle

## AMSOIL Signature Series SAE 5W-20, 5W-30, 5W-50 100% Synthetic Motor Oil

Dans des conditions qui peuvent générer des brumes, les limites d'exposition suivantes sont recommandées:

Limite d'exposition de longue durée (8-heures VEMP): 5 mg/m<sup>3</sup>

Limite d'exposition de courte durée (15-minutes): 10 mg/m<sup>3</sup>

### Contrôles de l'exposition

#### **Contrôles d'ingénierie appropriés**

Fournir un système adéquat de ventilation. Une bonne ventilation générale devrait être adéquate pour contrôler l'exposition des travailleurs aux contaminants aéroportés.

#### **Protection des yeux/du visage**

Il faut porter des lunettes conformes à une norme approuvée si une évaluation de risques mentionne la possibilité de contact oculaire. Les équipements de protection personnelle pour la protection des yeux et du visage doivent être conformes au Règlement canadien sur la santé et la sécurité au travail, DORS/86-304, Partie XII (12.6), ainsi qu'à tout règlement provincial applicable à la santé et la sécurité au travail. Les équipements de protection suivants doivent être portés. Lunettes de protection anti - éclaboussures chimiques.

#### **Protection des mains**

Si une évaluation des risques mentionne la probabilité de contact cutané, il faudra alors porter des gants imperméables, résistants aux produits chimiques et conformes à une norme approuvée. Le choix du meilleur gant peut se faire en consultant le fabricant/fournisseur qui est bien placé pour fournir des renseignements concernant le temps de protection du matériel constitutif des gants. Pour protéger les mains contre les produits chimiques, les gants doivent être conformes au Règlement canadien sur la santé et la sécurité au travail, DORS/86-304, Partie XII (12.9), ainsi qu'à tout règlement provincial applicable à la santé et la sécurité au travail. S'assurer que les gants conservent leur propriétés de protection durant l'utilisation en se basant sur les données fournies by le fabricant, et changer les gants au moindre signe de détérioration. Des changements fréquents sont recommandés.

#### **Autre protection de la peau et du corps**

Si une évaluation des risques mentionne la probabilité d'une contamination de la peau, il faudra alors porter des chaussures de protection ainsi que des vêtements de protection supplémentaires conformes à une norme approuvée.

#### **Mesures d'hygiène**

Fournir une douche oculaire et une douche d'urgence. Les vêtements de travail contaminés ne devraient pas sortir du lieu de travail. Laver les vêtements contaminés avant réutilisation. Nettoyer les équipements et l'espace de travail chaque jour. Des directives strictes en matière d'hygiène personnelle doivent être mises en œuvre. Se laver à la fin de chaque quart de travail et avant de manger, de fumer et d'utiliser les toilettes. Ne pas manger, ne pas boire et ne pas fumer pendant l'utilisation.

#### **Protection des voies respiratoires**

Si une évaluation des risques mentionne la probabilité d'inhaler des contaminants, il faudra alors porter des équipements de protection respiratoire conformes à une norme approuvée. Fournir un système adéquat de ventilation. Déversements Majeurs: En cas de ventilation inadéquate, il faut porter des équipements de protection respiratoires appropriés.

**Contrôles d'exposition liés à la protection de l'environnement** Pas considéré comme dangereux pour l'environnement.

### **9. Propriétés physiques et chimiques**

#### **Information sur les propriétés physiques et chimiques essentielles**

<b>Apparence</b>	Liquide.
<b>Couleur</b>	Ambre.
<b>Odeur</b>	Hydrocarbures légers.
<b>Seuil olfactif</b>	Pas disponible.
<b>pH</b>	Pas disponible.
<b>Point de fusion</b>	Pas disponible.

**AMSOIL Signature Series SAE 5W-20, 5W-30, 5W-50 100% Synthetic Motor Oil**

<b>Point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition</b>	Pas disponible.
<b>Point d'éclair</b>	220-224°C Cleveland à creuset ouvert. [ASTM D 92]
<b>Taux d'évaporation</b>	Pas disponible.
<b>Limites supérieures/inférieures d'inflammabilité ou limites d'explosibilité</b>	Pas disponible.
<b>Tension de vapeur</b>	Pas disponible.
<b>Densité de vapeur</b>	Pas disponible.
<b>Densité relative</b>	0.8571 - 0.8586
<b>Solubilité(s)</b>	Inconnu.
<b>Coefficient de partage</b>	Pas disponible.
<b>Température d'auto-inflammabilité</b>	Pas disponible.
<b>Température de décomposition</b>	Pas disponible.
<b>Viscosité</b>	50.6-119.5 cSt @ 40°C 8.8-19.4 cSt @ 100°C [ASTM D 445]
<b>Propriétés explosives</b>	N'est pas considéré explosif.
<b>Propriétés comburantes</b>	Ne satisfait pas aux critères de classification comme comburant.
<b>Point de feu</b>	244°C Cleveland à creuset ouvert. [ASTM D 92]
<b>Point d'écoulement</b>	-50(-48)°C [ASTM D 97]

**10. Stabilité et réactivité**

<b>Réactivité</b>	Consulter les autres sous-sections de cette section pour de plus amples détails.
<b>Stabilité chimique</b>	Stable aux températures ambiantes normales et quand utilisé tel que recommandé. Stable sous les conditions d'entreposage prescrites.
<b>Risques de réactions dangereuses</b>	Pas de réaction potentiellement dangereuse connue.
<b>Conditions à éviter</b>	Il n'y a pas de condition connue qui pourrait entraîner une situation dangereuse.
<b>Matières incompatibles</b>	Aucune matière spécifique ni groupe de matières n'est susceptibles de réagir avec le produit pour entraîner une situation dangereuse.
<b>Produits de décomposition dangereux</b>	Ne décompose pas lorsqu'utilisé et entreposé tel que recommandé. La décomposition thermique ou les produits de combustion peuvent inclure les substances suivantes: Gaz et vapeurs dangereux.

**11. Données toxicologiques****Données sur les effets toxicologiques**

## AMSOIL Signature Series SAE 5W-20, 5W-30, 5W-50 100% Synthetic Motor Oil

<b>Effets toxicologiques</b>	N'est pas considéré comme un danger à la santé selon la législation en vigueur.
<b><u>Toxicité aiguë - voie orale</u></b>	
<b>Notes (DL<sub>50</sub> par voie orale)</b>	Les critères de classification ne sont pas satisfaits en fonction des données disponibles.
<b><u>Toxicité aiguë - par contact cutané</u></b>	
<b>Notes (DL<sub>50</sub> par voie cutanée)</b>	Les critères de classification ne sont pas satisfaits en fonction des données disponibles.
<b><u>Toxicité aiguë - par inhalation</u></b>	
<b>Notes (CL<sub>50</sub> par inhalation)</b>	Les critères de classification ne sont pas satisfaits en fonction des données disponibles.
<b><u>Corrosion cutanée/irritation cutanée</u></b>	
<b>Données animales</b>	Les critères de classification ne sont pas satisfaits en fonction des données disponibles.
<b><u>Lésions oculaires graves/irritation oculaire</u></b>	
<b>Lésions oculaires graves/irritation oculaire</b>	Les critères de classification ne sont pas satisfaits en fonction des données disponibles.
<b><u>Sensibilisation respiratoire</u></b>	
<b>Sensibilisation respiratoire</b>	Les critères de classification ne sont pas satisfaits en fonction des données disponibles.
<b><u>Sensibilisation cutanée</u></b>	
<b>Sensibilisation cutanée</b>	Les critères de classification ne sont pas satisfaits en fonction des données disponibles.
<b><u>Mutagénicité sur les cellules germinales</u></b>	
<b>Génotoxicité - in vitro</b>	Les critères de classification ne sont pas satisfaits en fonction des données disponibles.
<b><u>Cancerogénicité</u></b>	
<b>Cancérogénicité</b>	Les critères de classification ne sont pas satisfaits en fonction des données disponibles.
<b>Cancérogénicité selon le CIRC</b>	Aucun ingrédient n'est énumérés à la liste ni exempté.
<b><u>Toxicité pour la reproduction</u></b>	
<b>Toxicité pour la reproduction - fertilité</b>	Les critères de classification ne sont pas satisfaits en fonction des données disponibles.
<b>Toxicité pour la reproduction - développement</b>	Les critères de classification ne sont pas satisfaits en fonction des données disponibles.
<b><u>Toxicité pour certains organes cibles - exposition unique</u></b>	
<b>Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition unique</b>	Non classifié comme ayant une toxicité spécifique pour certains organes cibles suite à une exposition unique.
<b><u>Toxicité pour certains organes cibles - expositions répétées</u></b>	
<b>Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition répétée</b>	Non classé comme exerçant une toxicité spécifique sur certains organes cibles suite à une exposition répétée.
<b><u>Danger par aspiration</u></b>	
<b>Danger par aspiration</b>	Les critères de classification ne sont pas satisfaits en fonction des données disponibles.
<b>Renseignement généraux</b>	Aucun danger spécifique reconnu pour la santé. La gravité des symptômes décrits variera selon la concentration et la durée de l'exposition.
<b>Inhalation</b>	L'inhalation prolongée de concentrations élevées peut endommager le système respiratoire.

**AMSOIL Signature Series SAE 5W-20, 5W-30, 5W-50 100% Synthetic Motor Oil**

<b>Orale</b>	Symptômes gastro intestinaux incluant maux d'estomac. Les émanations du contenu gastrique peuvent être inhalées, produisant des symptômes similaires à ceux de l'inhalation.
<b>Contact cutané</b>	Le contact prolongé peut causer une sécheresse de la peau.
<b>Contact oculaire</b>	Peut provoquer une irritation oculaire temporaire.
<b>Voie d'exposition</b>	Ingestion Inhalation Contact par la peau et/ou les yeux
<b>Organes cibles</b>	Pas d'organe cible connu.
<b>Considérations médicales</b>	Troubles de la peau et allergies.

**Données toxicologiques relatives aux ingrédients****Huile de base hydrogénée****Toxicité aiguë - voie orale**

**Notes (DL<sub>50</sub> par voie orale)** DL<sub>50</sub> > 5000 mg/kg, Orale, Rat Données extrapolées. Information du dossier REACH.

**Toxicité aiguë - par contact cutané**

**Notes (DL<sub>50</sub> par voie cutanée)** DL<sub>50</sub> > 5000 mg/kg, Cutanée, Lapin Données extrapolées. Information du dossier REACH.

**Toxicité aiguë - par inhalation**

**Notes (CL<sub>50</sub> par inhalation)** CL<sub>50</sub> > 5.53 mg/l, Inhalation, Rat 4 heures Données extrapolées. Information du dossier REACH.

**Corrosion cutanée/irritation cutanée**

**Données animales** Dose: 0.5 ml, 24 heures, Lapin Score érythème/escarre: Très léger érythème - à peine perceptible (1). Score oedème: Pas d'oedème (0). Données extrapolées. Information du dossier REACH. Pas irritant.

**Lésions oculaires graves/irritation oculaire**

**Lésions oculaires graves/Irritation oculaire** Dose: 0.1 ml, 30 secondes, Lapin Indice pour la cornée: 0 Indice pour l'iris: 0 Indice pour les conjonctives: 0.33 Données extrapolées. Information du dossier REACH.

**Sensibilisation cutanée**

**Sensibilisation cutanée** Épreuve de Buehler - Cobaye: Non sensibilisant. Données extrapolées. Information du dossier REACH.

**Mutagénicité sur les cellules germinales**

**Génotoxicité - in vitro** Aberrations chromosomiques: Négatif. Données extrapolées. Information du dossier REACH.

**Toxicité pour la reproduction**

**Toxicité pour la reproduction - fertilité** Dépistage - DSENO > 1000 mg/kg/day, Orale, Rat P Données extrapolées. Information du dossier REACH.

**Toxicité pour certains organes cibles - expositions répétées**

**Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition répétée** DMENO 125 mg/kg/day, Orale, Rat Données extrapolées. Information du dossier REACH.

**Danger par aspiration**

**Danger par aspiration** Risque d'apiration en cas d'ingestion.

## AMSOIL Signature Series SAE 5W-20, 5W-30, 5W-50 100% Synthetic Motor Oil

### Dec-1-ène, homopolymère, Dic-1-ène hydrogéné, oligomères hydrogénés

#### Toxicité aiguë - voie orale

**Notes (DL<sub>50</sub> par voie orale)** DL<sub>50</sub> >5000 mg/kg, Orale, Rat Information du dossier REACH. Les critères de classification ne sont pas satisfaits en fonction des données disponibles.

#### Toxicité aiguë - par contact cutané

**Notes (DL<sub>50</sub> par voie cutanée)** DL<sub>50</sub> >2000 mg/kg, Cutanée, Rat Information du dossier REACH. Les critères de classification ne sont pas satisfaits en fonction des données disponibles.

#### Toxicité aiguë - par inhalation

**Notes (CL<sub>50</sub> par inhalation)** CL<sub>50</sub> >5.2 mg/l, Inhalation, Rat Information du dossier REACH. Les critères de classification ne sont pas satisfaits en fonction des données disponibles.

#### Corrosion cutanée/irritation cutanée

**Données animales** Dose: 0.5 mL, 24 heures, Lapin Score érythème/escarre: Pas d'érythème (0). Score oedème: Pas d'oedème (0). Indice d'irritation cutanée primaire: 0.5 Information du dossier REACH. Les critères de classification ne sont pas satisfaits en fonction des données disponibles.

#### Lésions oculaires graves/irritation oculaire

**Lésions oculaires graves/irritation oculaire** Dose: 0.1 mL, 72 heures, Lapin Pas irritant. Information du dossier REACH. Les critères de classification ne sont pas satisfaits en fonction des données disponibles.

#### Sensibilisation cutanée

**Sensibilisation cutanée** Épreuve de maximisation du cobaye (GPMT) - Cobaye: Non sensibilisant. Information du dossier REACH. Les critères de classification ne sont pas satisfaits en fonction des données disponibles.

#### Mutagenicité sur les cellules germinales

**Génotoxicité - in vitro** Mutation génétique: Négatif. Information du dossier REACH. Les critères de classification ne sont pas satisfaits en fonction des données disponibles.

**Génotoxicité - in vivo** Aberrations chromosomiques: Négatif. Information du dossier REACH. Les critères de classification ne sont pas satisfaits en fonction des données disponibles.

#### Toxicité pour la reproduction

**Toxicité pour la reproduction - fertilité** Étude portant sur une seule génération - DSENO 1000 mg/kg/day, Orale, Rat P Information du dossier REACH. Les critères de classification ne sont pas satisfaits en fonction des données disponibles.

#### Danger par aspiration

**Danger par aspiration** Risque d'apiration en cas d'ingestion. L'accès aux poumons suite à une ingestion ou un vomissement peut provoquer une pneumonie chimique.

### 12. Données écologiques

**Écotoxicité** Pas considéré comme dangereux pour l'environnement. Cependant, des déversements majeurs ou fréquents peuvent avoir des effets dangereux sur l'environnement.

**Toxicité** Les critères de classification ne sont pas satisfaits en fonction des données disponibles.

#### Données écologiques relatives aux ingrédients

#### Huile de base hydrogénée

#### Toxicité aquatique aiguë

## AMSOIL Signature Series SAE 5W-20, 5W-30, 5W-50 100% Synthetic Motor Oil

**Toxicité aiguë - poissons** LL<sub>50</sub>, 96 heures: > 100 mg/l, Pimephales promelas (Tête-de-boule)

**Toxicité aiguë - invertébrés aquatiques** EL<sub>50</sub>, 48 heures: > 10000 mg/l, Daphnia magna (Daphnie)

**Toxicité aiguë - plantes aquatiques** NOEL, 72 heures: > 100 mg/l, Pseudokirchneriella subcapitata

### Dec-1-ène, homopolymère, Dic-1-ène hydrogéné, oligomères hydrogénés

**Toxicité** Les critères de classification ne sont pas satisfaits en fonction des données disponibles. Une toxicité aquatique est peu probable de se produire.

#### Toxicité aquatique aiguë

**Toxicité aiguë - poissons** LL<sub>50</sub>, 96 heures: >1000 mg/l, Oncorhynchus mykiss (Truite arc-en-ciel)

**Toxicité aiguë - invertébrés aquatiques** EL<sub>50</sub>, 48 heures: >1000 mg/l, Daphnia magna (Daphnie)

**Toxicité aiguë - plantes aquatiques** EL<sub>50</sub>, 72 heures: >1000 mg/l, Selenastrum capricornutum

**Toxicité aiguë - microorganismes** CSEO, 28 jours: 2 mg/l, Boue activée

#### Toxicité aquatique chronique

**Toxicité chronique - invertébrés aquatiques** NOELR, 21 jours: 125 mg/l, Daphnia magna (Daphnie)

### Persistence et dégradation

**Persistence et dégradation** La dégradabilité du produit n'est pas connue.

### Données écologiques relatives aux ingrédients

#### Huile de base hydrogénée

**Biodégradation** Eau - Dégradation 31%: 28 jours  
Intrinsèquement biodégradable.

### Dec-1-ène, homopolymère, Dic-1-ène hydrogéné, oligomères hydrogénés

**Persistence et dégradation** Pas facilement biodégradable.

**Biodégradation** Eau - Dégradation 2%: 28 jours

### Potentiel de bioaccumulation

**Potentiel de bioaccumulation** Aucune donnée disponible sur la bioaccumulation.

**Coefficient de partage** Pas disponible.

### Données écologiques relatives aux ingrédients

#### Dec-1-ène, homopolymère, Dic-1-ène hydrogéné, oligomères hydrogénés

**Coefficient de partage** log Pow: >6.5

### Mobilité dans le sol

**Mobilité** Aucune donnée n'est disponible.

### Données écologiques relatives aux ingrédients

## AMSOIL Signature Series SAE 5W-20, 5W-30, 5W-50 100% Synthetic Motor Oil

### Dec-1-ène, homopolymère, Dic-1-ène hydrogéné, oligomères hydrogénés

**Mobilité** Le produit est insoluble dans l'eau.

**Tension superficielle** 27-29 mN/m @ 20°C

#### Autres effets nocifs

**Autres effets néfastes** Non reconnu.

### 13. Données sur l'élimination

#### Méthodes de traitement des déchets

**Renseignements généraux** Autant que possible réduire ou empêcher la production de déchets. Réutiliser ou recycler les produits là où il est possible de le faire. Ne se débarrasser de ce produit et de son récipient qu'en prenant toutes précautions d'usage. L'élimination de ce produit, des solutions provenant des procédés, des résidus et sous-produits devraient en tout temps être conformes aux exigences de la législation concernant la protection de l'environnement et l'élimination des déchets ainsi qu'aux exigences de toute autorité locale.

**Méthodes d'élimination** Éliminer les produits en surplus et ceux qui ne sont pas recyclables par le biais d'un entrepreneur accrédité pour l'élimination des déchets L'emballage des déchets devrait être recueilli pour réutilisation ou recyclage. L'incinération ou l'enfouissement devra être considéré seulement si le recyclage n'est pas faisable. Le déchet ne devrait pas être rejeté dans les égouts sans subir de traitement à moins d'être entièrement conforme aux exigences des autorités locales responsables de la gestion de l'eau.

### 14. Informations relatives au transport

**Général** Le produit n'est pas soumis aux règlements internationaux sur le transport des marchandises dangereuses (IMDG, IATA, LTMD).

#### Numéro ONU

**Numéro ONU (International)** Ne s'applique pas.

#### Désignation officielle de transport de l'ONU

**Désignation officielle de transport (International)** Ne s'applique pas.

#### Classe (s) de danger relatives au transport

#### Étiquettes de transport

Aucun panneau d'avertissement n'est requis pour le transport.

#### Groupe d'emballage

**Groupe d'emballage (International)** Ne s'applique pas.

#### Dangers environnementaux

**Substance dangereuse pour l'environnement/polluant marin**  
Non.

#### Précautions particulières à prendre par l'utilisateur

Ne s'applique pas.

**Zone TIH du DOT** Ne s'applique pas.

## AMSOIL Signature Series SAE 5W-20, 5W-30, 5W-50 100% Synthetic Motor Oil

Transport en vrac Ne s'applique pas.  
conformément à l'annexe II de  
la Convention MARPOL 73/78  
et au Recueil IBC

### 15. Informations sur la réglementation

Réglementations nationales Règlement sur les produits dangereux - DORS/2015-17  
Règlement sur le transport des marchandises dangereuses - DORS/2015-100.

#### Inventaires

##### Canada (DSL/NDSL)

Tous les ingrédients sont énumérés à la liste ou exemptés.

### 16. Autres informations

Abréviations et acronymes LTMD: La Loi sur le transport des marchandises dangereuses.  
utilisés dans la fiche de  
données de sécurité

IATA: Association du Transport Aérien International.  
OACI: Organisation de l'aviation civile internationale (OACI).  
IMDG: Code maritime international des marchandises dangereuses.  
CAS: Chemical abstracts service.  
ATE: Estimation de la toxicité aigüe.  
CL<sub>50</sub>: Concentration Létale médiane pour 50 % des organismes d'essai.  
DL<sub>50</sub>: Dose Léthale médiane pour 50 % des organismes d'essai.  
CE<sub>50</sub>: Concentration efficace médiane.  
PBT: Substance persistante, bioaccumulable et toxique (PBT).  
vPvB: très persistantes et très bioaccumulables.

Principales références Source : Agence Européenne des produits chimiques, <http://echa.europa.eu/fr/>  
bibliographiques et sources de  
données

Conseils relatifs à la formation Lire et suivre les recommandations du fournisseur. Cette matière devrait être utilisée  
uniquement par du personnel formé.

Commentaires concernant la C'est la première version.  
révision

Date de la révision 2019-03-12

Numéro de la FDS 8539

Mentions de danger intégrales 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.  
H412 Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

Les renseignements se rapportent spécifiquement au produit désigné et peuvent ne pas être valides si le produit est utilisé en combinaison avec d'autres produits ou si le produit est impliqué dans n'importe quel procédé. Ces renseignements sont, aux meilleures des connaissances et croyance de la société, exactes et fiables à la date indiquée. Toutefois, on ne prétend émettre fournir une caution, garantie ou responsabilité quant à leur exactitude, leur fiabilité ou leur intégralité. Il incombe à l'utilisateur la responsabilité de s'assurer de la pertinence de ces renseignements pour ses propres besoins.