



## FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conformément au Règlement (CE) No.

1907/2006

SynPower™ SAE 5W-30 Huile moteur  
synthétique

Version: 8.0

Date de révision: 05.07.2023

Date d'impression: 29/05/2025

### RUBRIQUE 1: Identification de la substance/du mélange et de la société/l'entreprise

#### 1.1 Identificateur de produit

Nom commercial : SynPower™ SAE 5W-30  
Huile moteur synthétique

Code du produit : 872378

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

Utilisation de la substance/du mélange : Huile pour moteur, engrenages et lubrification.

#### 1.3 Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité

Société : Ellis Enterprises B.V., an affiliate of Valvoline Global  
Operations  
Wieldrechtseweg 39  
3316 BG Dordrecht  
Pays-Bas

Téléphone : +31 (0)78 654 3500 (aux Pays-Bas), ou prendre contact avec  
le CSR local

Adresse e-mail de la personne responsable de FDS : SDS@valvolineglobal.com

#### 1.4 Numéro d'appel d'urgence

00-800-825-8654 / 001-859-202-3865

, ou appeler le SAMU en composant le +33 (0)1 45 42 59 59

---

### RUBRIQUE 2: Identification des dangers



## FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conformément au Règlement (CE) No.

1907/2006

SynPower™ SAE 5W-30 Huile moteur  
synthétique

Version: 8.0

Date de révision: 05.07.2023

Date d'impression: 29/05/2025

### 2.1 Classification de la substance ou du mélange

#### Classification (RÈGLEMENT (CE) No 1272/2008)

Pas une substance ni un mélange dangereux.

### 2.2 Éléments d'étiquetage

#### Étiquetage (RÈGLEMENT (CE) No 1272/2008)

Pas de pictogramme de danger, pas de mention d'avertissement, pas de mention(s) de danger, pas de conseil(s) de prudence requis

#### Étiquetage supplémentaire

EUH210 Fiche de données de sécurité disponible sur demande.

EUH208 Contient C14-16-18 Alkyl phenol, Magnesium carbonate fumarate hydroxide, monoalkyl(C10-13) benzene sulfonate, monopolybutenylbenzene sulfonate complexes. Peut produire une réaction allergique.

### 2.3 Autres dangers

Cette substance/ce mélange ne contient aucun ingrédient considéré comme persistant, bio-accumulable et toxique (PBT), ou très persistant et très bio-accumulable (vPvB) à des niveaux de 0,1% ou plus.

Informations écologiques: La substance/Le mélange ne contient pas de composants considérés comme ayant des propriétés perturbatrices du système endocrinien selon l'article 57(f) de REACH ou le règlement délégué de la Commission (UE) 2017/2100 ou le règlement de la Commission (EU) 2018/605 à des niveaux de 0,1 % ou plus.

Informations toxicologiques: La substance/Le mélange ne contient pas de composants considérés comme ayant des propriétés perturbatrices du système endocrinien selon l'article 57(f) de REACH ou le règlement délégué de la Commission (UE) 2017/2100 ou le règlement de la Commission (EU) 2018/605 à des niveaux de 0,1 % ou plus.

## RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants

### 3.2 Mélanges

#### Composants

| Nom Chimique | No.-CAS<br>No.-CE<br>No.-Index<br>Numéro<br>d'enregistrement | Classification | Concentration<br>(% w/w) |
|--------------|--|----------------|--------------------------|
|              |  |                |                          |



## FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conformément au Règlement (CE) No.

1907/2006

SynPower™ SAE 5W-30 Huile moteur  
synthétique

Version: 8.0

Date de révision: 05.07.2023

Date d'impression: 29/05/2025

|   |  |  |                 |
|---|--|--|-----------------|
| LUBRICATING OILS,<br>PETROLEUM, C20-50,<br>HYDROTREATED   | 72623-87-1<br>276-738-4<br>649-483-00-5<br>01-2119474889-13-<br>xxxx | Asp. Tox. 1; H304  | >= 1 - < 2,5    |
| DISTILLATES (PETROLEUM),<br>SOLVENT-DEWAXED HEAVY<br>PARAFFINIC   | 64742-65-0<br>265-169-7<br>649-474-00-6<br>01-2119471299-27-<br>xxxx | Asp. Tox. 1; H304  | >= 1 - < 2,5    |
| CATALYTIC DE WAXED HEAVY<br>PARAFFINIC OIL (PETROLEUM)  | 64742-70-7<br>265-174-4<br>649-477-00-2                              | Asp. Tox. 1; H304  | >= 1 - < 2,5    |
| Reaction products of<br>Benzeneamine, N-phenyl- with<br>nonene (branched)   | 36878-20-3<br>253-249-4<br>01-2119488911-28-<br>xxxx                 | Aquatic Chronic 4;<br>H413   | >= 1 - < 2,5    |
| DISTILLATES (PETROLEUM),<br>HYDROTREATED HEAVY<br>PARAFFINIC  | 64742-54-7<br>265-157-1<br>649-467-00-8<br>01-2119484627-25-<br>xxxx | Asp. Tox. 1; H304  | >= 1 - < 2,5    |
| Distillates (petroleum), solvent-<br>dewaxed light paraffinic   | 64742-56-9<br>265-159-2<br>649-469-00-9                              | Asp. Tox. 1; H304  | >= 1 - < 2,5    |
| DITHIOPHOSPHORIC ACID,<br>O,O'-DIISOCTYL ESTER, ZINC<br>SALT  | 28629-66-5<br>249-109-7<br>01-2119953278-28-<br>xxxx                 | Skin Irrit. 2; H315<br>Eye Dam. 1; H318<br>Aquatic Chronic 2;<br>H411    | >= 1 - < 2,5    |
| C14-16-18 Alkyl phenol  | Non attribuée<br><br>01-2119498288-19-<br>xxxx                       | Skin Sens. 1B; H317<br>STOT RE 2; H373<br>(Foie)                         | >= 0,1 - < 0,5  |
| Magnesium carbonate fumarate<br>hydroxide, monoalkyl(C10-13)<br>benzene sulfonate,<br>monopolybutenylbenzene<br>sulfonate complexes | 252312-98-4  | Skin Irrit. 2; H315<br>Skin Sens. 1B; H317<br>Aquatic Chronic 3;<br>H412 | >= 0,1 - < 0,25 |

Pour l'explication des abréviations voir rubrique 16.

### RUBRIQUE 4: Premiers secours



## FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conformément au Règlement (CE) No.

1907/2006

SynPower™ SAE 5W-30 Huile moteur  
synthétique

Version: 8.0

Date de révision: 05.07.2023

Date d'impression: 29/05/2025

### 4.1 Description des premiers secours

- Conseils généraux : 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 : Si l'irritation de la peau persiste, appeler un médecin.  
En cas de contact avec la peau, bien rincer à l'eau.  
Enlever immédiatement tout vêtement souillé.
- 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.  
Maintenir l'oeil bien ouvert pendant le rinçage.  
Si l'irritation oculaire persiste, consulter un médecin spécialiste.
- En cas d'ingestion : Maintenir l'appareil respiratoire dégagé.  
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.

### 4.2 Principaux symptômes et effets, aigus et différés

- Symptômes : Aucun symptôme connu ou attendu.

### 4.3 Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires

- Traitement : Pas de dangers qui requièrent des mesures spéciales de premiers secours.  
Traiter de façon symptomatique.

---

## RUBRIQUE 5: Mesures de lutte contre l'incendie

### 5.1 Moyens d'extinction

- Moyens d'extinction appropriés : Pulvériser de l'eau ou utiliser de la mousse résistant à l'alcool, de la poudre sèche ou du dioxyde de carbone.
- Moyens d'extinction inappropriés : Jet d'eau à grand débit



## FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conformément au Règlement (CE) No.

1907/2006

SynPower™ SAE 5W-30 Huile moteur  
synthétique

Version: 8.0

Date de révision: 05.07.2023

Date d'impression: 29/05/2025

### 5.2 Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

Produits de combustion : gaz carbonique et monoxyde de carbone  
dangereux Oxydes d'azote (NOx)

### 5.3 Conseils aux pompiers

Équipements de protection : Porter un appareil de protection respiratoire autonome pour la  
particuliers des pompiers lutte contre l'incendie, si nécessaire.

Information supplémentaire : Procédure standard pour feux d'origine chimique.  
Utiliser des moyens d'extinction appropriés aux conditions  
locales et à l'environnement proche.

---

## RUBRIQUE 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

### 6.1 Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence

Précautions individuelles : Utiliser un équipement de protection individuelle.

### 6.2 Précautions pour la protection de l'environnement

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

### 6.3 Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

Méthodes de nettoyage : Essuyer avec une matière absorbante (p.ex. tissu, laine).  
Conserver dans des récipients adaptés et fermés pour  
l'élimination.

### 6.4 Référence à d'autres rubriques

Voir les rubriques: 7, 8, 11, 12 et 13.

---

## RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage

### 7.1 Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

Conseils pour une : Éviter le contact avec la peau et les yeux.  
manipulation sans danger Pour l'équipement de protection individuel, voir rubrique 8.  
Ne pas manger, fumer ou boire dans la zone de travail.



## FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conformément au Règlement (CE) No.

1907/2006

SynPower™ SAE 5W-30 Huile moteur  
synthétique

Version: 8.0

Date de révision: 05.07.2023

Date d'impression: 29/05/2025

- Indications pour la protection contre l'incendie et l'explosion : Eliminer l'eau de rinçage en accord avec les réglementations locales et nationales.  
Mesures préventives habituelles pour la protection contre l'incendie.
- Mesures d'hygiène : Ne pas manger et ne pas boire pendant l'utilisation. Ne pas fumer pendant l'utilisation. Se laver les mains avant les pauses et à la fin de la journée de travail.

### 7.2 Conditions d'un stockage sûr, y compris d'éventuelles incompatibilités

- Exigences concernant les aires de stockage et les conteneurs : Tenir le récipient bien fermé dans un endroit sec et bien aéré. Les installations et le matériel électriques doivent être conformes aux normes techniques de sécurité.
- Pour en savoir plus sur la stabilité du stockage : Pas de décomposition si le produit est entreposé et utilisé selon les prescriptions.

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

- Utilisation(s) particulière(s) : Donnée non disponible

## RUBRIQUE 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle

### 8.1 Paramètres de contrôle

Ne contient pas de substances avec des valeurs limites d'exposition professionnelle.

#### Concentration prédite sans effet (PNEC) conformément au Règlement (CE) No. 1907/2006:

| Nom de la substance  | Compartiment de l'Environnement      | Valeur      |
|--|--------------------------------------|-------------|
| DITHIOPHOSPHORIC ACID,<br>O,O'-DIISOCTYL ESTER,<br>ZINC SALT | Station de traitement des eaux usées | 3 mg/l      |
|  | Sédiment d'eau douce                 | 0,21 mg/kg  |
|  | Sédiment marin                       | 0,021 mg/kg |
|  | Sol                                  | 0,04 mg/kg  |

### 8.2 Contrôles de l'exposition

#### Équipement de protection individuelle

- Protection des yeux/du visage : Flacon pour le rinçage oculaire avec de l'eau pure  
Lunettes de sécurité à protection intégrale
- Protection des mains



## FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conformément au Règlement (CE) No.

1907/2006

SynPower™ SAE 5W-30 Huile moteur  
synthétique

Version: 8.0

Date de révision: 05.07.2023

Date d'impression: 29/05/2025

Matériel : néoprène, caoutchouc nitrile  
Délai de rupture : >= 240 min  
Épaisseur du gant : >= 0,35 mm  
Directive : L'équipement doit être conforme à l'EN 374

Remarques : Porter des gants de protection:  
Caoutchouc nitrile  
caoutchouc butyle  
Les gants de protection sélectionnés doivent satisfaire aux spécifications de la Directive 2016/425 (UE) et à la norme EN 374 qui en dérive. Les gants devraient être jetés et remplacés s'il y a le moindre signe de dégradation ou de perméabilité chimique. Veuillez observer les instructions concernant la perméabilité et le délai de rupture de la matière qui sont fournies par le fournisseur de gants. Prendre également en considération les conditions locales spécifiques dans lesquelles le produit est utilisé, telles que le risque de coupures, d'abrasion et le temps de contact. Les données concernant le temps de pénétration/la résistance de la matière sont des valeurs standards! Le temps de pénétration exact / la résistance exacte de la matière seront obtenues du fournisseur de gants de sécurité.  
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 de la peau et du corps : Vêtements étanches  
Choisir la protection individuelle suivant la quantité et la concentration de la substance dangereuse au poste de travail.

Protection respiratoire : Aucun équipement de protection respiratoire individuel n'est normalement nécessaire.

### RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

#### 9.1 Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

Etat physique : liquide  
Couleur : ambre  
Odeur : huileux  
Seuil olfactif : Donnée non disponible  
  
Point d'écoulement : < -39 °C  
  
Point/intervalle d'ébullition : > 225 °C



## FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conformément au Règlement (CE) No.

1907/2006

SynPower™ SAE 5W-30 Huile moteur  
synthétique

Version: 8.0

Date de révision: 05.07.2023

Date d'impression: 29/05/2025

|   |   |  |
|---|---|--|
| Inflammabilité  | : | Donnée non disponible  |
| Limite d'explosivité, supérieure / Limite d'inflammabilité supérieure | : | Donnée non disponible  |
| Limite d'explosivité, inférieure / Limite d'inflammabilité inférieure | : | Donnée non disponible  |
| Point d'éclair  | : | 210 °C<br>Méthode: Creuset fermé Pensky-Martens                        |
| Température de décomposition  | : | Donnée non disponible  |
| pH  | : | Non applicable   |
| Viscosité   |   |  |
| Viscosité, dynamique  | : | Donnée non disponible  |
| Viscosité, cinématique  | : | env. 12 mm <sup>2</sup> /s (100 °C)<br>73,1 mm <sup>2</sup> /s (40 °C) |
| Solubilité(s)   |   |  |
| Hydrosolubilité   | : | insoluble  |
| Solubilité dans d'autres solvants                                     | : | Donnée non disponible  |
| Coefficient de partage: n-octanol/eau                                 | : | Donnée non disponible  |
| Pression de vapeur  | : | Donnée non disponible  |
| Densité relative  | : | 0,857  |
| Densité   | : | env. 0,85 gcm <sup>3</sup> (15,6 °C)                                   |
| Densité de vapeur relative  | : | Donnée non disponible  |

### 9.2 Autres informations

|                        |   |                       |
|------------------------|---|-----------------------|
| Propriétés comburantes | : | Donnée non disponible |
| Auto-inflammation      | : | Donnée non disponible |





**FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ**  
conformément au Règlement (CE) No.  
1907/2006  
SynPower™ SAE 5W-30 Huile moteur  
synthétique

Version: 8.0

Date de révision: 05.07.2023

Date d'impression: 29/05/2025

Donnée non disponible

Taux d'évaporation : Donnée non disponible

---

## RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité

### 10.1 Réactivité

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

### 10.2 Stabilité chimique

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

### 10.3 Possibilité de réactions dangereuses

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

### 10.4 Conditions à éviter

Conditions à éviter : chaleur excessive

### 10.5 Matières incompatibles

Matières à éviter : Oxydants forts

### 10.6 Produits de décomposition dangereux

On ne connaît pas de produits de décomposition dangereux.

---

## RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

### 11.1 Informations sur les classes de danger telles que définies dans le règlement (CE) no 1272/2008

#### Toxicité aiguë

Non classé sur la base des informations disponibles.

#### Composants:

#### LUBRICATING OILS, PETROLEUM, C20-50, HYDROTREATED:

Toxicité aiguë par voie orale : DL50 (Rat): > 5.000 mg/kg

Toxicité aiguë par inhalation : CL50 (Rat): > 5,58 mg/l

Durée d'exposition: 4 h



## FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conformément au Règlement (CE) No.

1907/2006

SynPower™ SAE 5W-30 Huile moteur  
synthétique

Version: 8.0

Date de révision: 05.07.2023

Date d'impression: 29/05/2025

Atmosphère de test: **poussières/brouillard**  
Evaluation: **La substance ni le mélange ne présente une toxicité aiguë par inhalation**  
Remarques: **Aucune mortalité n'a été observée à cette dose.**

Toxicité aiguë par voie cutanée : **DL50 (Lapin): > 5.000 mg/kg**  
Remarques: **Aucune mortalité n'a été observée à cette dose.**

### **DISTILLATES (PETROLEUM), SOLVENT-DEWAXED HEAVY PARAFFINIC:**

Toxicité aiguë par voie orale : **DL50 (Rat): > 5.000 mg/kg**

Toxicité aiguë par voie cutanée : **DL50 (Lapin): > 5.000 mg/kg**

### **CATALYTIC DE WAXED HEAVY PARAFFINIC OIL (PETROLEUM):**

Toxicité aiguë par voie orale : **DL50 (Rat): > 2.000 mg/kg**  
Evaluation: **La substance ou le mélange ne présente pas de toxicité orale aiguë**  
Remarques: **Les données toxicologiques ont été reprises de produits d'une composition similaire.**

Toxicité aiguë par voie cutanée : **DL50 (Lapin): > 2.000 mg/kg**  
Evaluation: **La substance ou le mélange ne présente pas de toxicité aiguë par la peau**  
Remarques: **Les données toxicologiques ont été reprises de produits d'une composition similaire.**

### **Reaction products of Benzeneamine, N-phenyl- with nonene (branched):**

Toxicité aiguë par voie orale : **DL50 (Rat): > 5.000 mg/kg**  
Remarques: **Aucune mortalité n'a été observée à cette dose.**

Toxicité aiguë par voie cutanée : **DL50 (Rat): > 2.000 mg/kg**  
Evaluation: **La substance ou le mélange ne présente pas de toxicité aiguë par la peau**  
Remarques: **Les données toxicologiques ont été reprises de produits d'une composition similaire.**

### **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 light paraffinic:**

Toxicité aiguë par voie orale : **DL50 (Rat): > 5.000 mg/kg**



## FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conformément au Règlement (CE) No.

1907/2006

SynPower™ SAE 5W-30 Huile moteur  
synthétique

Version: 8.0

Date de révision: 05.07.2023

Date d'impression: 29/05/2025

Toxicité aiguë par inhalation : **CL50 (Rat): > 5,53 mg/l**  
Durée d'exposition: **4 h**  
Atmosphère de test: **poussières/brouillard**  
Evaluation: **La substance ni le mélange ne présente une toxicité aiguë par inhalation**

Toxicité aiguë par voie cutanée : **DL50 (Lapin): > 5.000 mg/kg**

### **C14-16-18 Alkyl phenol:**

Toxicité aiguë par voie orale : **DL50 (Rat): > 2.000 mg/kg**  
Evaluation: **La substance ou le mélange ne présente pas de toxicité orale aiguë**

Toxicité aiguë par voie cutanée : **DL50 (Rat): > 2.000 mg/kg**  
Evaluation: **La substance ou le mélange ne présente pas de toxicité aiguë par la peau**  
Remarques: **Aucune mortalité n'a été observée à cette dose.**

### **Magnesium carbonate fumarate hydroxide, monoalkyl(C10-13) benzene sulfonate, monopolybutenylbenzene sulfonate complexes:**

Toxicité aiguë par voie orale : **DL50 (Rat): > 2.000 mg/kg**

Toxicité aiguë par voie cutanée : **DL50 (Rat): > 2.000 mg/kg**  
Evaluation: **La substance ou le mélange ne présente pas de toxicité aiguë par la peau**

### **Corrosion cutanée/irritation cutanée**

Non classé sur la base des informations disponibles.

### **Produit:**

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

### **Composants:**

#### **LUBRICATING OILS, PETROLEUM, C20-50, HYDROTREATED:**

Espèce : **Lapin**  
Résultat : **Pas d'irritation de la peau**

#### **DISTILLATES (PETROLEUM), SOLVENT-DEWAXED HEAVY PARAFFINIC:**

Evaluation : **Légère irritation passagère**  
Résultat : **Légère irritation passagère**



## FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conformément au Règlement (CE) No.

1907/2006

SynPower™ SAE 5W-30 Huile moteur  
synthétique

Version: 8.0

Date de révision: 05.07.2023

Date d'impression: 29/05/2025

### CATALYTIC DE WAXED HEAVY PARAFFINIC OIL (PETROLEUM):

Résultat : Légère irritation passagère

### Reaction products of Benzeneamine, N-phenyl- with nonene (branched):

Espèce : Lapin  
Résultat : Irritation légère de la peau  
Remarques : Les données toxicologiques ont été reprises de produits d'une composition similaire.

### DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC:

Evaluation : Légère irritation passagère  
Résultat : Légère irritation passagère

### Distillates (petroleum), solvent-dewaxed light paraffinic:

Espèce : Lapin  
Résultat : Légère irritation passagère

### DITHIOPHOSPHORIC ACID, O,O'-DIISOCTYL ESTER, ZINC SALT:

Résultat : Irritation de la peau

### C14-16-18 Alkyl phenol:

Méthode : OCDE ligne directrice 431  
Résultat : Pas d'irritation de la peau

### Magnesium carbonate fumarate hydroxide, monoalkyl(C10-13) benzene sulfonate, monopolybutenylbenzene sulfonate complexes:

Espèce : Lapin  
Résultat : Irritant pour la peau.

### Lésions oculaires graves/irritation oculaire

Non classé sur la base des informations disponibles.

#### Produit:

Résultat : Pas d'irritation des yeux

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

#### Composants:

### LUBRICATING OILS, PETROLEUM, C20-50, HYDROTREATED:



## FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conformément au Règlement (CE) No.

1907/2006

SynPower™ SAE 5W-30 Huile moteur  
synthétique

Version: 8.0

Date de révision: 05.07.2023

Date d'impression: 29/05/2025

|          |   |                           |
|----------|---|---------------------------|
| Espèce   | : | Lapin                     |
| Résultat | : | Pas d'irritation des yeux |

### DISTILLATES (PETROLEUM), SOLVENT-DEWAXED HEAVY PARAFFINIC:

|            |   |                             |
|------------|---|-----------------------------|
| Evaluation | : | Légère irritation passagère |
| Résultat   | : | Légère irritation passagère |

### CATALYTIC DE WAXED HEAVY PARAFFINIC OIL (PETROLEUM):

|          |   |                             |
|----------|---|-----------------------------|
| Résultat | : | Légère irritation passagère |
|----------|---|-----------------------------|

### Reaction products of Benzeneamine, N-phenyl- with nonene (branched):

|           |   |  |
|-----------|---|--|
| Espèce    | : | Lapin  |
| Résultat  | : | Légère irritation passagère  |
| Remarques | : | Les données toxicologiques ont été reprises de produits d'une composition similaire. |

### DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC:

|            |   |                           |
|------------|---|---------------------------|
| Evaluation | : | Pas d'irritation des yeux |
| Résultat   | : | Pas d'irritation des yeux |

### Distillates (petroleum), solvent-dewaxed light paraffinic:

|          |   |                             |
|----------|---|-----------------------------|
| Espèce   | : | Lapin                       |
| Résultat | : | Légère irritation passagère |

### DITHIOPHOSPHORIC ACID, O,O'-DIISOCTYL ESTER, ZINC SALT:

|          |   |          |
|----------|---|----------|
| Résultat | : | Corrosif |
|----------|---|----------|

### C14-16-18 Alkyl phenol:

|          |   |                             |
|----------|---|-----------------------------|
| Espèce   | : | Lapin                       |
| Résultat | : | Légère irritation passagère |

### Magnesium carbonate fumarate hydroxide, monoalkyl(C10-13) benzene sulfonate, monopolybutenylbenzene sulfonate complexes:

|          |   |                             |
|----------|---|-----------------------------|
| Espèce   | : | Lapin                       |
| Résultat | : | Légère irritation passagère |

### Sensibilisation respiratoire ou cutanée

#### Sensibilisation cutanée

Non classé sur la base des informations disponibles.



## FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conformément au Règlement (CE) No.

1907/2006

SynPower™ SAE 5W-30 Huile moteur  
synthétique

Version: 8.0

Date de révision: 05.07.2023

Date d'impression: 29/05/2025

### Sensibilisation respiratoire

Non classé sur la base des informations disponibles.

### Produit:

Evaluation : Ne provoque pas de sensibilisation de la peau.  
Remarques : Basé sur des produits similaires

### Composants:

#### LUBRICATING OILS, PETROLEUM, C20-50, HYDROTREATED:

Type de Test : Test de Buehler  
Espèce : Cochon d'Inde  
Evaluation : Ne provoque pas de sensibilisation de la peau.

#### Reaction products of Benzeneamine, N-phenyl- with nonene (branched):

Espèce : Cochon d'Inde  
Evaluation : Ne provoque pas de sensibilisation de la peau.  
Méthode : OCDE ligne directrice 406  
Remarques : Les données toxicologiques ont été reprises de produits d'une composition similaire.

#### Distillates (petroleum), solvent-dewaxed light paraffinic:

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

#### DITHIOPHOSPHORIC ACID, O,O'-DIISOCTYL ESTER, ZINC SALT:

Evaluation : Ne provoque pas de sensibilisation de la peau.

#### C14-16-18 Alkyl phenol:

Type de Test : Dosage dans les ganglions lymphatiques locaux  
Espèce : Souris  
Evaluation : Le produit est un sensibilisant de la peau, sous-catégorie 1B.  
Méthode : OCDE ligne directrice 429

#### Magnesium carbonate fumarate hydroxide, monoalkyl(C10-13) benzene sulfonate, monopolybutenylbenzene sulfonate complexes:

Type de Test : Test de Maximalisation  
Espèce : Cochon d'Inde  
Evaluation : Le produit est un sensibilisant de la peau, sous-catégorie 1B.  
Méthode : OPPTS 870.2600



## FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conformément au Règlement (CE) No.

1907/2006

SynPower™ SAE 5W-30 Huile moteur  
synthétique

Version: 8.0

Date de révision: 05.07.2023

Date d'impression: 29/05/2025

### Mutagénicité sur les cellules germinales

Non classé sur la base des informations disponibles.

### Composants:

#### Reaction products of Benzeneamine, N-phenyl- with nonene (branched):

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

#### C14-16-18 Alkyl phenol:

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

#### Magnesium carbonate fumarate hydroxide, monoalkyl(C10-13) benzene sulfonate, monopolybutenylbenzene sulfonate complexes:

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:

#### LUBRICATING OILS, PETROLEUM, C20-50, HYDROTREATED:

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

#### DISTILLATES (PETROLEUM), SOLVENT-DEWAXED HEAVY PARAFFINIC:

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

#### CATALYTIC DE WAXED HEAVY PARAFFINIC OIL (PETROLEUM):

Cancérogénicité - Evaluation : **Classifié sur la base du contenu en DMSO < 3% (Règlement**



## FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conformément au Règlement (CE) No.

1907/2006

SynPower™ SAE 5W-30 Huile moteur  
synthétique

Version: 8.0

Date de révision: 05.07.2023

Date d'impression: 29/05/2025

(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)

### **Distillates (petroleum), solvent-dewaxed light 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.

### **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.

### **Composants:**

#### **C14-16-18 Alkyl phenol:**

Organes cibles : Foie  
Evaluation : La substance ou le mélange est classé comme toxique spécifique pour un organe cible, exposition répétée, catégorie 2.

### **Toxicité par aspiration**

Non classé sur la base des informations disponibles.

### **Composants:**

#### **LUBRICATING OILS, PETROLEUM, C20-50, HYDROTREATED:**

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

#### **DISTILLATES (PETROLEUM), SOLVENT-DEWAXED HEAVY PARAFFINIC:**

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

#### **CATALYTIC DE WAXED HEAVY PARAFFINIC OIL (PETROLEUM):**

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





**FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ**  
conformément au Règlement (CE) No.  
1907/2006  
SynPower™ SAE 5W-30 Huile moteur  
synthétique

Version: 8.0

Date de révision: 05.07.2023

Date d'impression: 29/05/2025

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

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

**Distillates (petroleum), solvent-dewaxed light paraffinic:**

La substance ou le mélange est connu pour provoquer un risque de toxicité par aspiration chez l'homme ou doit être considéré comme s'il présentait un risque de toxicité par aspiration chez l'homme.

**11.2 Informations sur les autres dangers**

**Propriétés perturbant le système endocrinien**

**Produit:**

Evaluation : La substance/Le mélange ne contient pas de composants considérés comme ayant des propriétés perturbatrices du système endocrinien selon l'article 57(f) de REACH ou le règlement délégué de la Commission (UE) 2017/2100 ou le règlement de la Commission (EU) 2018/605 à des niveaux de 0,1 % ou plus.

**Information supplémentaire**

**Produit:**

Remarques : Donnée non disponible

**RUBRIQUE 12: Informations écologiques**

**12.1 Toxicité**

**Produit:**

**Évaluation Ecotoxicologique**

Toxicité aiguë pour le milieu aquatique : Non classé sur la base des informations disponibles.

Toxicité chronique pour le milieu aquatique : Non classé sur la base des informations disponibles.

**Composants:**

**LUBRICATING OILS, PETROLEUM, C20-50, HYDROTREATED:**

Toxicité pour les poissons : LL50 (Pimephales promelas (Vairon à grosse tête)): > 100 mg/l



## FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conformément au Règlement (CE) No.

1907/2006

SynPower™ SAE 5W-30 Huile moteur  
synthétique

Version: 8.0

Date de révision: 05.07.2023

Date d'impression: 29/05/2025

|  |  |
|--|--|
|  | Durée d'exposition: 96 h<br>Type de Test: Essai en statique<br>Substance d'essai: WAF<br>Méthode: OCDE ligne directrice 203<br>Remarques: Aucune toxicité à la limite de solubilité  |
| Toxicité pour la daphnie et les autres invertébrés aquatiques                      | : EL50 (Daphnia magna (Grande daphnie )): > 10.000 mg/l<br>Durée d'exposition: 48 h<br>Type de Test: Essai en statique<br>Substance d'essai: WAF<br>Méthode: OCDE Ligne directrice 202   |
| Toxicité pour les algues/plantes aquatiques  | : NOEL (Pseudokirchneriella subcapitata (algues vertes)): >= 100 mg/l<br>Point final: Inhibition de la croissance<br>Durée d'exposition: 72 h<br>Type de Test: Essai en statique<br>Substance d'essai: WAF<br>Méthode: OCDE Ligne directrice 201 |
| Toxicité pour les poissons (Toxicité chronique)                                    | : NOELR: >= 1.000 mg/l<br>Durée d'exposition: 14 jr<br>Espèce: Oncorhynchus mykiss (Truite arc-en-ciel)  |
| Toxicité pour la daphnie et les autres invertébrés aquatiques (Toxicité chronique) | : NOEL: 10 mg/l<br>Durée d'exposition: 21 jr<br>Espèce: Daphnia (Daphnie)<br>Substance d'essai: WAF<br>Méthode: OCDE Ligne directrice 211  |

### Évaluation Ecotoxicologique

|   |  |
|---|--|
| Toxicité aiguë pour le milieu aquatique     | : Non classé sur la base des informations disponibles. |
| Toxicité chronique pour le milieu aquatique | : Non classé sur la base des informations disponibles. |

### DISTILLATES (PETROLEUM), SOLVENT-DEWAXED HEAVY PARAFFINIC:

#### Évaluation Ecotoxicologique

|   |  |
|---|--|
| Toxicité aiguë pour le milieu aquatique     | : Non classé sur la base des informations disponibles. |
| Toxicité chronique pour le milieu aquatique | : Non classé sur la base des informations disponibles. |



## FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conformément au Règlement (CE) No.

1907/2006

SynPower™ SAE 5W-30 Huile moteur  
synthétique

Version: 8.0

Date de révision: 05.07.2023

Date d'impression: 29/05/2025

### CATALYTIC DE WAXED HEAVY PARAFFINIC OIL (PETROLEUM):

#### Évaluation Ecotoxicologique

|   |   |  |
|---|---|--|
| Toxicité aiguë pour le milieu aquatique     | : | Non classé sur la base des informations disponibles. |
| Toxicité chronique pour le milieu aquatique | : | Non classé sur la base des informations disponibles. |

#### Reaction products of Benzeneamine, N-phenyl- with nonene (branched):

|   |   |  |
|---|---|--|
| Toxicité pour les poissons                                    | : | CL50 (Danio rerio (poisson zèbre)): > 100 mg/l<br>Durée d'exposition: 96 h<br>Type de Test: Essai en statique<br>Remarques: Les données toxicologiques ont été reprises de produits d'une composition similaire. |
| Toxicité pour la daphnie et les autres invertébrés aquatiques | : | CE50 (Daphnia magna (Grande daphnie)): > 100 mg/l<br>Durée d'exposition: 48 h<br>Type de Test: Essai en statique<br>Substance d'essai: WAF   |
| Toxicité pour les algues/plantes aquatiques                   | : | CE50 (Pseudokirchneriella subcapitata (Micro-Algue)): 600 mg/l<br>Point final: Inhibition de la croissance<br>Durée d'exposition: 72 h<br>Type de Test: Essai en statique  |

#### Évaluation Ecotoxicologique

|   |   |   |
|---|---|---|
| Toxicité aiguë pour le milieu aquatique     | : | Non classé sur la base des informations disponibles.  |
| Toxicité chronique pour le milieu aquatique | : | Toxicité chronique pour le milieu aquatique Catégorie 4; Peut être nocif à long terme pour les organismes aquatiques. |

### DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC:

|   |   |  |
|---|---|--|
| Toxicité pour les poissons                                    | : | LL50 (Poisson): > 100 mg/l<br>Durée d'exposition: 96 h                   |
| Toxicité pour la daphnie et les autres invertébrés aquatiques | : | EL50 (Invertébrés aquatiques): > 10.000 mg/l<br>Durée d'exposition: 48 h |
| Toxicité pour les algues/plantes aquatiques                   | : | EL50 (Les algues): > 100 mg/l<br>Durée d'exposition: 72 h                |
| Toxicité pour les poissons (Toxicité chronique)               | : | NOEC: 10 mg/l<br>Espèce: Poisson   |



## FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conformément au Règlement (CE) No.

1907/2006

SynPower™ SAE 5W-30 Huile moteur  
synthétique

Version: 8.0

Date de révision: 05.07.2023

Date d'impression: 29/05/2025

Toxicité pour la daphnie et les autres invertébrés aquatiques (Toxicité chronique) : **NOEC: 10 mg/l**  
Espèce: **Invertébrés aquatiques**

### Évaluation Ecotoxicologique

Toxicité aiguë pour le milieu aquatique : **Non classé sur la base des informations disponibles.**  
Toxicité chronique pour le milieu aquatique : **Non classé sur la base des informations disponibles.**

### Distillates (petroleum), solvant-dewaxed light paraffinic:

Toxicité pour les poissons : **LL50 (Pimephales promelas (Vairon à grosse tête)): > 100 mg/l**  
Durée d'exposition: **96 h**  
Type de Test: **Essai en statique**  
Substance d'essai: **WAF**  
Méthode: **OCDE ligne directrice 203**

Toxicité pour la daphnie et les autres invertébrés aquatiques : **EL50 (Daphnia magna (Grande daphnie )): > 10.000 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/plantes aquatiques : **NOEL (Pseudokirchneriella subcapitata (algues vertes)): >= 100 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) : **NOEL: 10 mg/l**  
Durée d'exposition: **21 jr**  
Espèce: **Daphnia magna (Grande daphnie )**  
Type de Test: **Essai en semi-statique**  
Substance d'essai: **WAF**  
Méthode: **OCDE Ligne directrice 211**

### Évaluation Ecotoxicologique

Toxicité aiguë pour le milieu aquatique : **Non classé sur la base des informations disponibles.**  
Toxicité chronique pour le milieu aquatique : **Non classé sur la base des informations disponibles.**

### DITHIOPHOSPHORIC ACID, O,O'-DIISOCTYL ESTER, ZINC SALT:



## FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conformément au Règlement (CE) No.

1907/2006

SynPower™ SAE 5W-30 Huile moteur  
synthétique

Version: 8.0

Date de révision: 05.07.2023

Date d'impression: 29/05/2025

|  |   |  |
|--|---|--|
| Toxicité pour les poissons   | : | <b>CL50 (Oncorhynchus mykiss (Truite arc-en-ciel)):</b> 3,8 mg/l<br>Durée d'exposition: 96 h         |
| Toxicité pour la daphnie et les autres invertébrés aquatiques                      | : | <b>CE50 (Daphnia magna (Grande daphnie )):</b> 510 mg/l<br>Durée d'exposition: 48 h                  |
| Toxicité pour les algues/plantes aquatiques  | : | <b>CE50 (Scenedesmus quadricauda (algues vertes)):</b> 410 mg/l<br>Durée d'exposition: 72 h          |
| Toxicité pour la daphnie et les autres invertébrés aquatiques (Toxicité chronique) | : | <b>NOEC:</b> 0,4 mg/l<br>Durée d'exposition: 21 jr<br>Espèce: <b>Daphnia magna (Grande daphnie )</b> |

### Évaluation Ecotoxicologique

|   |   |   |
|---|---|---|
| Toxicité aiguë pour le milieu aquatique     | : | <b>Toxicité aiguë pour le milieu aquatique Catégorie 2; Toxique pour les organismes aquatiques.</b>   |
| Toxicité chronique pour le milieu aquatique | : | <b>Toxicité chronique pour le milieu aquatique Catégorie 2; Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long</b> |

### C14-16-18 Alkyl phenol:

|   |   |   |
|---|---|---|
| Toxicité pour les poissons                                    | : | <b>CL50 (Cyprinus carpio (Carpe)):</b> > 100 mg/l<br>Durée d'exposition: 96 h<br>Type de Test: <b>Essai en statique</b><br>Substance d'essai: <b>WAF</b>  |
| Toxicité pour la daphnie et les autres invertébrés aquatiques | : | <b>CE50 (Daphnia magna (Grande daphnie )):</b> > 100 mg/l<br>Durée d'exposition: 48 h<br>Type de Test: <b>Essai en statique</b><br>Méthode: <b>OCDE Ligne directrice 202</b>  |
| Toxicité pour les algues/plantes aquatiques                   | : | <b>CE50 (Pseudokirchneriella subcapitata (Micro-Algue)):</b> > 100 mg/l<br>Point final: <b>Inhibition de la croissance</b><br>Durée d'exposition: 72 h<br>Type de Test: <b>Essai en statique</b><br>Substance d'essai: <b>WAF</b> |

### Évaluation Ecotoxicologique

|   |   |   |
|---|---|---|
| Toxicité aiguë pour le milieu aquatique     | : | <b>Non classé sur la base des informations disponibles.</b> |
| Toxicité chronique pour le milieu aquatique | : | <b>Non classé sur la base des informations disponibles.</b> |



## FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conformément au Règlement (CE) No.

1907/2006

SynPower™ SAE 5W-30 Huile moteur  
synthétique

Version: 8.0

Date de révision: 05.07.2023

Date d'impression: 29/05/2025

### Magnesium carbonate fumarate hydroxide, monoalkyl(C10-13) benzene sulfonate, monopolybutenylbenzene sulfonate complexes:

|  |  |
|--|--|
| Toxicité pour les poissons   | : LL50 (Oncorhynchus mykiss (Truite arc-en-ciel)): > 94,8 mg/l<br>Durée d'exposition: 96 h<br>Type de Test: Essai en semi-statique<br>Substance d'essai: WAF<br>Méthode: OCDE ligne directrice 203<br>Remarques: Aucune toxicité à la limite de solubilité<br>Les données toxicologiques ont été reprises de produits d'une composition similaire. |
| Toxicité pour la daphnie et les autres invertébrés aquatiques                      | : EL50 (Daphnia magna (Grande daphnie )): 50 mg/l<br>Durée d'exposition: 48 h<br>Type de Test: Essai en statique<br>Substance d'essai: WAF<br>Méthode: OCDE Ligne directrice 202   |
| Toxicité pour les algues/plantes aquatiques  | : EL50 (Pseudokirchneriella subcapitata (algues vertes)): 14 mg/l<br>Point final: Inhibition de la croissance<br>Durée d'exposition: 72 h<br>Type de Test: Essai en statique<br>Substance d'essai: WAF<br>Méthode: OCDE Ligne directrice 201<br>Remarques: Les données toxicologiques ont été reprises de produits d'une composition similaire.    |
| Toxicité pour la daphnie et les autres invertébrés aquatiques (Toxicité chronique) | : NOELR: 100 mg/l<br>Durée d'exposition: 21 jr<br>Espèce: Daphnia magna (Grande daphnie )<br>Type de Test: Essai en semi-statique<br>Substance d'essai: WAF<br>Méthode: OCDE Ligne directrice 211  |

### 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 |



## FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conformément au Règlement (CE) No.

1907/2006

SynPower™ SAE 5W-30 Huile moteur  
synthétique

Version: 8.0

Date de révision: 05.07.2023

Date d'impression: 29/05/2025

### 12.2 Persistance et dégradabilité

#### Composants:

##### LUBRICATING OILS, PETROLEUM, C20-50, HYDROTREATED:

Biodégradabilité : Résultat: **Difficilement biodégradable.**  
Biodégradation: **2 - 4 %**  
Durée d'exposition: **28 jr**  
Méthode: **OCDE Ligne directrice 301 B**

##### Reaction products of Benzeneamine, N-phenyl- with nonene (branched):

Biodégradabilité : Résultat: **Difficilement biodégradable.**  
Biodégradation: **0 %**  
Durée d'exposition: **28 jr**  
Méthode: **OCDE Ligne directrice 301 B**

##### Distillates (petroleum), solvent-dewaxed light paraffinic:

Biodégradabilité : Résultat: **Intrinsèquement biodégradable.**  
Biodégradation: **31 %**  
Durée d'exposition: **28 jr**  
Méthode: **OCDE Ligne directrice 301 B**

##### C14-16-18 Alkyl phenol:

Biodégradabilité : Résultat: **Facilement biodégradable.**  
Remarques: **Avis d'expert**

##### Magnesium carbonate fumarate hydroxide, monoalkyl(C10-13) benzene sulfonate, monopolybutenylbenzene sulfonate complexes:

Biodégradabilité : Résultat: **Difficilement biodégradable.**  
Biodégradation: **23 %**  
Durée d'exposition: **28 jr**  
Méthode: **OCDE Ligne directrice 301 B**  
Remarques: **Les données toxicologiques ont été reprises de produits d'une composition similaire.**

### 12.3 Potentiel de bioaccumulation

#### Composants:

##### Reaction products of Benzeneamine, N-phenyl- with nonene (branched):

Coefficient de partage: n- : log Pow: **> 7,5**  
octanol/eau

##### C14-16-18 Alkyl phenol:



## FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conformément au Règlement (CE) No.

1907/2006

SynPower™ SAE 5W-30 Huile moteur  
synthétique

Version: 8.0

Date de révision: 05.07.2023

Date d'impression: 29/05/2025

Coefficient de partage: n-  
octanol/eau : log Pow: > 7,2

**Magnesium carbonate fumarate hydroxide, monoalkyl(C10-13) benzene sulfonate,  
monopolybutenylbenzene sulfonate complexes:**

Coefficient de partage: n-  
octanol/eau : log Pow: > 5,1 (20 °C)  
Méthode: OCDE ligne directrice 107

### 12.4 Mobilité dans le sol

Donnée non disponible

### 12.5 Résultats des évaluations PBT et vPvB

**Produit:**

Evaluation : Cette substance/ce mélange ne contient aucun ingrédient considéré comme persistant, bio-accumulable et toxique (PBT), ou très persistant et très bio-accumulable (vPvB) à des niveaux de 0,1% ou plus.

### 12.6 Propriétés perturbant le système endocrinien

**Produit:**

Evaluation : La substance/Le mélange ne contient pas de composants considérés comme ayant des propriétés perturbatrices du système endocrinien selon l'article 57(f) de REACH ou le règlement délégué de la Commission (UE) 2017/2100 ou le règlement de la Commission (EU) 2018/605 à des niveaux de 0,1 % ou plus.

### 12.7 Autres effets néfastes

**Produit:**

Information écologique  
supplémentaire : Donnée non disponible

---

## RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination

### 13.1 Méthodes de traitement des déchets

Produit : Ne pas jeter les déchets à l'égout.  
Ne pas contaminer les étangs, les voies navigables ou les fossés avec des résidus de produits chimiques ou des emballages déjà utilisés.  
Envoyer à une entreprise autorisée à gérer les déchets.





## FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conformément au Règlement (CE) No.

1907/2006

SynPower™ SAE 5W-30 Huile moteur  
synthétique

Version: 8.0

Date de révision: 05.07.2023

Date d'impression: 29/05/2025

Emballages contaminés : Vider les restes.  
Eliminer comme produit non utilisé.  
Ne pas réutiliser des récipients vides.

### RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport

#### 14.1 Numéro ONU ou numéro d'identification

ADN : Non réglementé comme étant une marchandise dangereuse  
ADR : Non réglementé comme étant une marchandise dangereuse  
RID : Non réglementé comme étant une marchandise dangereuse  
IMDG : Non réglementé comme étant une marchandise dangereuse  
IATA\_P : Non réglementé comme étant une marchandise dangereuse

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

ADN : Non réglementé comme étant une marchandise dangereuse  
ADR : Non réglementé comme étant une marchandise dangereuse  
RID : Non réglementé comme étant une marchandise dangereuse  
IMDG : Non réglementé comme étant une marchandise dangereuse  
IATA\_P : Non réglementé comme étant une marchandise dangereuse

#### 14.3 Classe(s) de danger pour le transport

ADN : Non réglementé comme étant une marchandise dangereuse  
ADR : Non réglementé comme étant une marchandise dangereuse  
RID : Non réglementé comme étant une marchandise dangereuse  
IMDG : Non réglementé comme étant une marchandise dangereuse  
IATA\_P : Non réglementé comme étant une marchandise dangereuse

#### 14.4 Groupe d'emballage

ADN : Non réglementé comme étant une marchandise dangereuse  
ADR : Non réglementé comme étant une marchandise dangereuse  
RID : Non réglementé comme étant une marchandise dangereuse  
IMDG : Non réglementé comme étant une marchandise dangereuse  
IATA (Cargo) : Non réglementé comme étant une marchandise dangereuse



## FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conformément au Règlement (CE) No.

1907/2006

SynPower™ SAE 5W-30 Huile moteur  
synthétique

Version: 8.0

Date de révision: 05.07.2023

Date d'impression: 29/05/2025

**IATA\_P (Passager)** : Non réglementé comme étant une marchandise dangereuse

### 14.5 Dangers pour l'environnement

Non réglementé comme étant une marchandise dangereuse

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

Non applicable

### 14.7 Transport maritime en vrac conformément aux instruments de l'OMI

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

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.

## RUBRIQUE 15: Informations relatives à la réglementation

### 15.1 Réglementations/législation particulières à la substance ou au mélange en matière de sécurité, de santé et d'environnement

REACH - Restrictions applicables à la fabrication, à la mise sur le marché et à l'utilisation de certaines substances dangereuses et de certains mélanges et articles dangereux (Annexe XVII) : Les conditions de limitation pour les entrées suivantes doivent être prises en compte:  
Numéro sur la liste 75  
Si vous avez l'intention d'utiliser ce produit comme encre de tatouage, veuillez contacter votre fournisseur.

REACH - Listes des substances extrêmement préoccupantes candidates en vue d'une autorisation (Article 59) : Non applicable

Règlement (CE) N° 1005/2009 relatif à des substances qui appauvrissent la couche d'ozone : Non applicable

Règlement (UE) 2019/1021 concernant les polluants organiques persistants (refonte) : Non applicable

REACH - Liste des substances soumises à autorisation (Annexe XIV) : Non applicable

Seveso III: Directive 2012/18/UE du Parlement européen et du Conseil concernant la maîtrise des dangers liés aux accidents majeurs impliquant des substances dangereuses. Non applicable

Maladies Professionnelles : 36, 36 bis  
(R-461-3, France)



## FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conformément au Règlement (CE) No.

1907/2006

SynPower™ SAE 5W-30 Huile moteur  
synthétique

Version: 8.0

Date de révision: 05.07.2023

Date d'impression: 29/05/2025

Surveillance médicale renforcée (R4624-18) : Le produit n'a pas de propriétés CMR

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

TCSI : Listé ou en conformité avec l'inventaire

TSCA : Toutes les substances sont notifiées actives sur l'inventaire de la loi sur le contrôle des substances toxiques (TSCA)

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

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

ENCS : Listé ou en conformité avec l'inventaire

KECI : Listé ou en conformité avec l'inventaire

PICCS : Listé ou en conformité avec l'inventaire

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

NZIoC : Listé ou en conformité avec l'inventaire

### 15.2 Évaluation de la sécurité chimique

Donnée non disponible

#### Inventaires

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

---

## RUBRIQUE 16: Autres informations

### 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.

H317 : Peut provoquer une allergie cutanée.

H318 : Provoque de graves lésions des yeux.

H373 : Risque présumé d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée.



## FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conformément au Règlement (CE) No.

1907/2006

SynPower™ SAE 5W-30 Huile moteur  
synthétique

Version: 8.0

Date de révision: 05.07.2023

Date d'impression: 29/05/2025

- H411 : Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.  
H412 : Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.  
H413 : Peut être nocif à long terme pour les organismes aquatiques.

### Texte complet pour autres abréviations

- Aquatic Chronic : Danger à long terme (chronique) pour le milieu aquatique  
Asp. Tox. : Danger par aspiration  
Eye Dam. : Lésions oculaires graves  
Skin Irrit. : Irritation cutanée  
Skin Sens. : Sensibilisation cutanée  
STOT RE : Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition répétée

ADN - Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation intérieures; ADR - Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par la route; AIIC - Inventaire australien des produits chimiques industriels; ASTM - Société américaine pour les essais de matériaux; bw - Poids corporel; CLP - Règlement relatif à la classification, à l'étiquetage et à l'emballage des substances; règlement (CE) n° 1272/2008; CMR - Cancérogène, mutagène ou toxique pour la reproduction; DIN - Norme de l'Institut allemand de normalisation; DSL - Liste nationale des substances (Canada); ECHA - Agence européenne des produits chimiques; EC-Number - Numéro de Communauté européenne; ECx - Concentration associée à x % de réponse; ELx - Taux de charge associée à x % de réponse; EmS - Horaire d'urgence; ENCS - Substances chimiques existantes et substances nouvelles (Japon); ErCx - Concentration associée à une réponse de taux de croissance de x %; GHS - Système général harmonisé; GLP - Bonnes pratiques de laboratoire; IARC - Centre international de recherche sur le cancer; IATA - Association du transport aérien international; IBC - Code international pour la construction et l'équipement des navires transportant des produits chimiques dangereux en vrac; IC50 - Concentration inhibitrice demi maximale; ICAO - Organisation de l'aviation civile internationale; IECSC - Inventaire des substances chimiques existantes en Chine; IMDG - Marchandises dangereuses pour le transport maritime international; IMO - Organisation maritime internationale; ISHL - Sécurité industrielle et le droit de la santé (Japon); ISO - Organisation internationale de normalisation; KECI - Inventaire des produits chimiques coréens existants; LC50 - Concentration létale pour 50 % d'une population test; LD50 - Dose létale pour 50 % d'une population test (dose létale moyenne); MARPOL - Convention internationale pour la prévention de la pollution par les navires; n.o.s. - Non spécifié; NO(A)EC - Effet de concentration non observé (négatif); NO(A)EL - Effet non observé (nocif); NOELR - Taux de charge sans effet observé; NZIoC - Inventaire des produits chimiques en Nouvelle-Zélande; OECD - Organisation pour la coopération économique et le développement; OPPTS - Bureau de la sécurité chimique et prévention de la pollution; PBT - Persistant, bio-accumulable et toxique; PICCS - Inventaire des produits et substances chimiques aux Philippines; (Q)SAR - Relations structure-activité (quantitative); REACH - Règlement (CE) n° 1907/2006 du Parlement européen et du Conseil concernant l'enregistrement, l'évaluation, l'autorisation et la restriction des produits chimiques; RID - Règlement concernant le transport international des marchandises dangereuses par chemin de fer; SADT - Température de décomposition auto-accélérée; SDS - Fiche de Données de Sécurité; SVHC - substance



## FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conformément au Règlement (CE) No.

1907/2006

SynPower™ SAE 5W-30 Huile moteur  
synthétique

Version: 8.0

Date de révision: 05.07.2023

Date d'impression: 29/05/2025

---

extrêmement préoccupante; TCSI - Inventaire des substances chimiques à Taiwan; TECI - Répertoire des produits chimiques existants en Thaïlande; TRGS - Règle technique pour les substances dangereuses; TSCA - Loi sur le contrôle des substances toxiques (États-Unis); UN - Les Nations Unies; vPvB - Très persistant et très bioaccumulable

### Information supplémentaire

Informations internes : R0517878

Les informations contenues dans la présente fiche de sécurité ont été établies sur la base de nos connaissances à la date de publication de ce document. Ces informations ne sont données qu'à titre indicatif en vue de permettre des opérations de manipulation, fabrication, stockage, transport, distribution, mise à disposition, utilisation et élimination dans des conditions satisfaisantes de sécurité, et ne sauraient donc être interprétées comme une garantie ou considérées comme des spécifications de qualité. Ces informations ne concernent en outre que le produit nommément désigné et, sauf indication contraire spécifique, peuvent ne pas être applicables en cas de mélange dudit produit avec d'autres substances ou utilisables pour tout procédé de fabrication.

FR / FR