



FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ
conformément au Règlement (CE) No.
1907/2006
SynPower™ SAE 10W40 MÉLANGE D'HUILE
MOTEUR SYNTHÉTIQUE

Version: 15.0

Date de révision: 26.06.2023

Date d'impression: 12/09/2025

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

1.1 Identificateur de produit

Nom commercial : SynPower™ SAE 10W40
MÉLANGE D'HUILE MOTEUR SYNTHÉTIQUE

Code du produit : 907817

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 10W40 MÉLANGE D'HUILE
MOTEUR SYNTHÉTIQUE

Version: 15.0

Date de révision: 26.06.2023

Date d'impression: 12/09/2025

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

Etiquetage supplémentaire

EUH210 Fiche de données de sécurité disponible sur demande.

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 No.-CE No.-Index Numéro d'enregistrement | Classification | Concentration (% w/w) |
|--|--|-------------------|--------------------------|
| DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC | 64742-54-7 265-157-1 649-467-00-8 01-2119484627-25- | Asp. Tox. 1; H304 | >= 15 - < 25 |



FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ
conformément au Règlement (CE) No.
1907/2006
SynPower™ SAE 10W40 MÉLANGE D'HUILE
MOTEUR SYNTHÉTIQUE

Version: 15.0

Date de révision: 26.06.2023

Date d'impression: 12/09/2025

| | | | |
|--|--|---|--------------|
| | xxxx | | |
| HYDROTREATED LIGHT PARAFFINIC DISTILLATE | 64742-55-8 265-158-7 649-468-00-3 01-2119487077-29- xxxx | Asp. Tox. 1; H304 | >= 10 - < 15 |
| DISTILLATES (PETROLEUM), SOLVENT-DEWAXED HEAVY PARAFFINIC | 64742-65-0 265-169-7 649-474-00-6 01-2119471299-27- xxxx | Asp. Tox. 1; H304 | >= 1 - < 2,5 |
| Phenol, dodecyl-, sulfurized, carbonates, calcium salts, overbased | 68784-26-9 272-234-3 01-2119524004-56- xxxx | Aquatic Chronic 4; H413 | >= 1 - < 2,5 |
| PHOSPHORODITHIOIC ACID, MIXED O,O-BIS(1,3- DIMETHYLBUTYL AND ISO-PR) ESTERS, ZINC SALTS | 84605-29-8 283-392-8 01-2119493626-26- xxxx | Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Chronic 2; H411 Limite de concentration spécifique Skin Irrit. 2; H315 >= 6,25 % Eye Dam. 1; H318 >= 12,5 % Eye Irrit. 2; H319 >= 10,0 % | >= 1 - < 2,5 |

Pour l'explication des abréviations voir rubrique 16.

RUBRIQUE 4: Premiers secours

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.



FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conformément au Règlement (CE) No.

1907/2006

SynPower™ SAE 10W40 MÉLANGE D'HUILE
MOTEUR SYNTHÉTIQUE

Version: 15.0

Date de révision: 26.06.2023

Date d'impression: 12/09/2025

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'œil intact.
Maintenir l'œil 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

5.2 Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

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

5.3 Conseils aux pompiers

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

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



FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conformément au Règlement (CE) No.

1907/2006

SynPower™ SAE 10W40 MÉLANGE D'HUILE
MOTEUR SYNTHÉTIQUE

Version: 15.0

Date de révision: 26.06.2023

Date d'impression: 12/09/2025

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 protection de l'environnement : 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.

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 manipulation sans danger : Éviter le contact avec la peau et les yeux.
Pour l'équipement de protection individuel, voir rubrique 8.
Ne pas manger, fumer ou boire dans la zone de travail.
Éliminer l'eau de rinçage en accord avec les réglementations locales et nationales.

Indications pour la protection contre l'incendie et l'explosion : 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.



FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conformément au Règlement (CE) No.

1907/2006

SynPower™ SAE 10W40 MÉLANGE D'HUILE
MOTEUR SYNTHÉTIQUE

Version: 15.0

Date de révision: 26.06.2023

Date d'impression: 12/09/2025

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.

Dose dérivée sans effet (DNEL) conformément au Règlement (CE) No. 1907/2006:

| Nom de la substance | Utilisation finale | Voies d'exposition | Effets potentiels sur la santé | Valeur |
|--|-----------------------------------|--------------------|---------------------------------|-------------|
| Phenol, dodecyl-, sulfurized, carbonates, calcium salts, overbased | Travailleurs | Inhalation | Long terme - effets systémiques | 7,05 mg/m3 |
| | Travailleurs | Inhalation | Aigu - effets systémiques | 167 mg/m3 |
| | Travailleurs | Dermale | Long terme - effets systémiques | 2,08 mg/kg |
| | Travailleurs | Dermale | Aigu - effets systémiques | 80 mg/kg |
| | Utilisation par les consommateurs | Inhalation | Long terme - effets systémiques | 1,74 mg/m3 |
| | Utilisation par les consommateurs | Inhalation | Aigu - effets systémiques | 0,167 mg/m3 |
| | Utilisation par les consommateurs | Dermale | Long terme - effets systémiques | 1,04 mg/kg |
| | Utilisation par | Dermale | Aigu - effets | 40 mg/kg |



FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conformément au Règlement (CE) No.

1907/2006

SynPower™ SAE 10W40 MÉLANGE D'HUILE
MOTEUR SYNTHÉTIQUE

Version: 15.0

Date de révision: 26.06.2023

Date d'impression: 12/09/2025

| | | | | |
|--|-----------------------------------|---------|---------------------------------|-----------|
| | les consommateurs | | systémiques | |
| | Utilisation par les consommateurs | Oral(e) | Long terme - effets systémiques | 0,5 mg/kg |

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

| Nom de la substance | Compartiment de l'Environnement | Valeur |
|--|--------------------------------------|-------------|
| Phenol, dodecyl-, sulfurized, carbonates, calcium salts, overbased | Station de traitement des eaux usées | 100 mg/l |
| | Sédiment marin | 3480 mg/kg |
| | Sédiment d'eau douce | 43500 mg/kg |
| | Sol | 8850 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

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 : 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



FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conformément au Règlement (CE) No.

1907/2006

SynPower™ SAE 10W40 MÉLANGE D'HUILE
MOTEUR SYNTHÉTIQUE

Version: 15.0

Date de révision: 26.06.2023

Date d'impression: 12/09/2025

| | |
|-----------------------------------|--|
| Protection de la peau et du corps | : de travail spécifique. 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 | : < -33 °C |
| Point/intervalle d'ébullition | : Donnée non disponible |
| 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 | : 222 °C Méthode: Creuset fermé Cleveland |
| Température de décomposition | : Donnée non disponible |
| pH | : Non applicable |
| Viscosité | |
| Viscosité, dynamique | : < 6.800 mPa.s (-25 °C) |
| Viscosité, cinématique | : env. 88 mm ² /s (40 °C) |
| Solubilité(s) | |
| Hydrosolubilité | : insoluble |
| Solubilité dans d'autres | : Donnée non disponible |



FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conformément au Règlement (CE) No.

1907/2006

SynPower™ SAE 10W40 MÉLANGE D'HUILE
MOTEUR SYNTHÉTIQUE

Version: 15.0

Date de révision: 26.06.2023

Date d'impression: 12/09/2025

solvants

| | | |
|---------------------------------------|---|-------------------------------------|
| Coefficient de partage: n-octanol/eau | : | Donnée non disponible |
| Pression de vapeur | : | Donnée non disponible |
| Densité relative | : | Donnée non disponible |
| Densité | : | env. 0,869 gcm ³ (15 °C) |
| Densité de vapeur relative | : | Donnée non disponible |

9.2 Autres informations

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



FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conformément au Règlement (CE) No.

1907/2006

SynPower™ SAE 10W40 MÉLANGE D'HUILE
MOTEUR SYNTHÉTIQUE

Version: 15.0

Date de révision: 26.06.2023

Date d'impression: 12/09/2025

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:

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:

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

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

Phenol, dodecyl-, sulfurized, carbonates, calcium salts, overbased:

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

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

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

Toxicité aiguë par inhalation : CL50 (Rat): > 2,3 mg/l
Durée d'exposition: 4 h
Atmosphère de test: vapeur
Evaluation: La substance ni le mélange ne présente une toxicité aiguë par inhalation

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.



FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conformément au Règlement (CE) No.

1907/2006

SynPower™ SAE 10W40 MÉLANGE D'HUILE
MOTEUR SYNTHÉTIQUE

Version: 15.0

Date de révision: 26.06.2023

Date d'impression: 12/09/2025

Composants:

DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC:

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

HYDROTREATED LIGHT PARAFFINIC DISTILLATE:

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

DISTILLATES (PETROLEUM), SOLVENT-DEWAXED HEAVY PARAFFINIC:

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

Phenol, dodecyl-, sulfurized, carbonates, calcium salts, overbased:

| | | |
|----------|---|-----------------------------|
| Espèce | : | Lapin |
| Résultat | : | Pas d'irritation de la peau |

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

| | | |
|----------|---|------------------------|
| 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:

DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC:

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

HYDROTREATED LIGHT PARAFFINIC DISTILLATE:

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



FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conformément au Règlement (CE) No.

1907/2006

SynPower™ SAE 10W40 MÉLANGE D'HUILE
MOTEUR SYNTHÉTIQUE

Version: 15.0

Date de révision: 26.06.2023

Date d'impression: 12/09/2025

DISTILLATES (PETROLEUM), SOLVENT-DEWAXED HEAVY PARAFFINIC:

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

Phenol, dodecyl-, sulfurized, carbonates, calcium salts, overbased:

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

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

| | | |
|----------|---|----------|
| Espèce | : | Lapin |
| Résultat | : | Corrosif |

Sensibilisation respiratoire ou cutanée

Sensibilisation cutanée

Non classé sur la base des informations disponibles.

Sensibilisation respiratoire

Non classé sur la base des informations disponibles.

Composants:

Phenol, dodecyl-, sulfurized, carbonates, calcium salts, overbased:

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

| | | |
|--------------|---|--|
| Type de Test | : | répétez humaine patch test insulte (HRIPT) |
| Evaluation | : | Ne provoque pas de sensibilisation de la peau. |

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

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

Mutagénicité sur les cellules germinales

Non classé sur la base des informations disponibles.



FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conformément au Règlement (CE) No.

1907/2006

SynPower™ SAE 10W40 MÉLANGE D'HUILE
MOTEUR SYNTHÉTIQUE

Version: 15.0

Date de révision: 26.06.2023

Date d'impression: 12/09/2025

Composants:

Phenol, dodecyl-, sulfurized, carbonates, calcium salts, overbased:

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

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

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

Cancérogénicité

Non classé sur la base des informations disponibles.

Composants:

DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC:

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

HYDROTREATED LIGHT PARAFFINIC DISTILLATE:

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)**

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.



FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ
conformément au Règlement (CE) No.
1907/2006
SynPower™ SAE 10W40 MÉLANGE D'HUILE
MOTEUR SYNTHÉTIQUE

Version: 15.0

Date de révision: 26.06.2023

Date d'impression: 12/09/2025

Toxicité par aspiration

Non classé sur la base des informations disponibles.

Composants:

DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC:

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

HYDROTREATED LIGHT PARAFFINIC DISTILLATE:

|| 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.

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 : Non classé sur la base des informations disponibles.
aquatique

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



FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conformément au Règlement (CE) No.

1907/2006

SynPower™ SAE 10W40 MÉLANGE D'HUILE
MOTEUR SYNTHÉTIQUE

Version: 15.0

Date de révision: 26.06.2023

Date d'impression: 12/09/2025

milieu aquatique

Composants:

DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC:

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

HYDROTREATED LIGHT PARAFFINIC DISTILLATE:

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. |

Phenol, dodecyl-, sulfurized, carbonates, calcium salts, overbased:

| | | |
|----------------------------|---|---|
| Toxicité pour les poissons | : | CL50 (Pimephales promelas (Vairon à grosse tête)): > 1,0 mg/l Durée d'exposition: 96 h |
|----------------------------|---|---|



FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conformément au Règlement (CE) No.

1907/2006

SynPower™ SAE 10W40 MÉLANGE D'HUILE
MOTEUR SYNTHÉTIQUE

Version: 15.0

Date de révision: 26.06.2023

Date d'impression: 12/09/2025

| | |
|---|---|
| | Type de Test: Essai en semi-statique Substance d'essai: WAF Remarques: Aucune toxicité à la limite de solubilité |
| Toxicité pour la daphnie et les autres invertébrés aquatiques | : EL50 (Daphnia magna (Grande daphnie)): > 1,0 mg/l Durée d'exposition: 48 h Type de Test: Essai en statique Substance d'essai: WAF Remarques: Aucune toxicité à la limite de solubilité |
| Toxicité pour les algues/plantes aquatiques | : NOELR (Pseudokirchneriella subcapitata (algues vertes)): Point final: Inhibition de la croissance Durée d'exposition: 96 h Type de Test: Essai en statique Substance d'essai: WAF Remarques: Aucune toxicité à la limite de solubilité |

Évaluation Ecotoxicologique

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

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

| | |
|--|---|
| Toxicité pour la daphnie et les autres invertébrés aquatiques (Toxicité chronique) | : NOEC: 0,4 mg/l Point final: Test de Reproduction Durée d'exposition: 28 jr Espèce: Daphnia magna (Grande daphnie) 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. |

12.2 Persistance et dégradabilité

Composants:

Phenol, dodecyl-, sulfurized, carbonates, calcium salts, overbased:

| | |
|------------------|---|
| Biodégradabilité | : Résultat: Difficilement biodégradable. Biodégradation: < 10 % Durée d'exposition: 28 jr |
|------------------|---|



FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conformément au Règlement (CE) No.

1907/2006

SynPower™ SAE 10W40 MÉLANGE D'HUILE
MOTEUR SYNTHÉTIQUE

Version: 15.0

Date de révision: 26.06.2023

Date d'impression: 12/09/2025

Méthode: **Essai de Sturm modifié**

Remarques: **Les données toxicologiques ont été reprises de produits d'une composition similaire.**

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

Biodégradabilité : Résultat: **Difficilement biodégradable.**
Biodégradation: **1,5 %**
Durée d'exposition: **28 jr**
Méthode: **OCDE Ligne directrice 301 B**

12.3 Potentiel de bioaccumulation

Composants:

Phenol, dodecyl-, sulfurized, carbonates, calcium salts, overbased:

Coefficient de partage: n-octanol/eau : log Pow: **9,5**

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

Coefficient de partage: n-octanol/eau : log Pow: **0,56**

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.



FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conformément au Règlement (CE) No.

1907/2006

SynPower™ SAE 10W40 MÉLANGE D'HUILE
MOTEUR SYNTHÉTIQUE

Version: 15.0

Date de révision: 26.06.2023

Date d'impression: 12/09/2025

12.7 Autres effets néfastes

Produit:

Information écologique : Donnée non disponible
supplémentaire

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. |
| Emballages contaminés | : Vider les restes. Éliminer 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



FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conformément au Règlement (CE) No.

1907/2006

SynPower™ SAE 10W40 MÉLANGE D'HUILE
MOTEUR SYNTHÉTIQUE

Version: 15.0

Date de révision: 26.06.2023

Date d'impression: 12/09/2025

| | |
|---------------|---|
| 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 |
| 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. |
|---|---|



FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conformément au Règlement (CE) No.

1907/2006

SynPower™ SAE 10W40 MÉLANGE D'HUILE
MOTEUR SYNTHÉTIQUE

Version: 15.0

Date de révision: 26.06.2023

Date d'impression: 12/09/2025

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)

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

Installations classées pour la protection de l'environnement (Code de l'environnement R511-9) : 4734

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 : Listé ou en conformité avec l'inventaire



FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conformément au Règlement (CE) No.

1907/2006

SynPower™ SAE 10W40 MÉLANGE D'HUILE
MOTEUR SYNTHÉTIQUE

Version: 15.0

Date de révision: 26.06.2023

Date d'impression: 12/09/2025

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.
- H318 : Provoque de graves lésions des yeux.
- H411 : Toxique 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

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;



FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conformément au Règlement (CE) No.

1907/2006

SynPower™ SAE 10W40 MÉLANGE D'HUILE
MOTEUR SYNTHÉTIQUE

Version: 15.0

Date de révision: 26.06.2023

Date d'impression: 12/09/2025

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 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 : 000000239297

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