



# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

SynPower™ MST FE C6 0W-20 Huile moteur synthétique

Version: 1.0

Date de révision: 08.02.2022

Date d'impression: 10/11/2022

Conforme à la réglementation n° 1907/2006 (UE), telle que modifiée. - SDSGHS\_FR

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

### 1.1 Identificateur de produit

Nom commercial : SynPower™ MST FE C6 0W-20  
Huile moteur synthétique

Code du produit : 898291

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

Utilisation recommandée : Huile pour moteur, engrenages et lubrification.

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

Ellis Enterprises B.V., an affiliate of Valvoline  
Wieldrechtseweg 39  
3316 BG Dordrecht  
Pays-Bas  
+31 (0)78 654 3500 (aux Pays-Bas), ou prendre contact avec le CSR local

SDS@valvoline.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

### Informations sur le produit

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

## RUBRIQUE 2: Identification des dangers

### 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 une substance ni un mélange dangereux.

Étiquetage supplémentaire:



# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

SynPower™ MST FE C6 0W-20 Huile moteur synthétique

Version: 1.0

Date de révision: 08.02.2022

Date d'impression: 10/11/2022

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.

### Conseil supplémentaire

Pas d'information disponible.

## RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants

### 3.2 Mélanges

#### Composants dangereux

Nom Chimique	No.-CAS No.-CE Numéro d'enregistrement	Classification (RÈGLEMENT (CE) No 1272/2008)	Concentration (%)
distillats paraffiniques lourds (pétrole), hydrotraités	64742-54-7 265-157-1 01-2119484627-25-xxxx	Asp. Tox.1; H304	>= 80,00 - < 90,00
Huiles Lubrifiantes (Pétrole), C20-50, Base Huile Neutre, Hydrotraitement	72623-87-1 276-738-4 01-2119474889-13-xxxx	Asp. Tox.1; H304	>= 2,50 - < 5,00
huiles lubrifiantes (pétrole), C15-30, base huile neutre, hydrotraitement	72623-86-0 276-737-9	Asp. Tox.1; H304	>= 2,50 - < 5,00
distillats paraffiniques lourds (pTtrole), dTpara	64742-65-0 265-169-7 01-2119471299-27-xxxx	Asp. Tox.1; H304	>= 1,00 - < 2,50
huiles de paraffine lourdes (pétrole), déparaffinage catalytique	64742-70-7 265-174-4	Asp. Tox.1; H304	>= 1,00 - < 2,50
Long Chain Alkaryl Amine		Aquatic Chronic4; H413	>= 1,00 - < 2,50
distillats paraffiniques	64742-56-9	Asp. Tox.1; H304	>= 1,00 - < 2,50



# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

SynPower™ MST FE C6 0W-20 Huile moteur synthétique

Version: 1.0

Date de révision: 08.02.2022

Date d'impression: 10/11/2022

légers (pétrole), déparaffinés au solvant			
C14-16-18 Alkyl phenol	931-468-2 01-2119498288-19-xxxx	Skin Sens.1B; H317 STOT RE2; H373	$\geq 1,00 - < 2,50$
Magnesium carbonate fumarate hydroxide, monoalkyl(C10-13) benzene sulfonate, monopolybutenylbenze ne sulfonate complexes	252312-98-4 457-320-2	Skin Irrit.2; H315 Skin Sens.1B; H317 Aquatic Chronic3; H412	$\geq 0,10 - < 0,25$

Pour l'explication des abréviations voir rubrique 16.

## RUBRIQUE 4: Premiers secours

### 4.1 Description des premiers secours

- Conseils généraux : S'éloigner de la zone dangereuse.  
Montrer cette fiche de données de sécurité au médecin traitant.  
Ne pas laisser la victime sans surveillance.
- En cas d'inhalation : En cas d'inconscience, allonger en position latérale stable et appeler un médecin.  
Si les troubles se prolongent, consulter un médecin.
- En cas de contact avec 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.  
Transporter immédiatement la victime à l'hôpital.

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

- Symptômes : Aucun symptôme connu ou attendu.



## FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

SynPower™ MST FE C6 0W-20 Huile moteur synthétique

Version: 1.0

Date de révision: 08.02.2022

Date d'impression: 10/11/2022

### 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 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

### 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. 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

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

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

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

Méthodes de nettoyage : Enlever avec un absorbant inerte (sable, gel de silice, agglomérant pour acide, agglomérant universel, sciure).



# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

SynPower™ MST FE C6 0W-20 Huile moteur synthétique

Version: 1.0

Date de révision: 08.02.2022

Date d'impression: 10/11/2022

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                      | : Ne pas inhaler les vapeurs/poussières.<br>Pour l'équipement de protection individuel, voir rubrique 8.<br>Ne pas manger, fumer ou boire dans la zone de travail.<br>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   | : 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.<br>Les installations et le matériel électriques doivent être conformes aux normes techniques de sécurité. |
| Autres données   | : 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.

### 8.2 Contrôles de l'exposition

**Équipement de protection individuelle**



## FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

SynPower™ MST FE C6 0W-20 Huile moteur synthétique

Version: 1.0

Date de révision: 08.02.2022

Date d'impression: 10/11/2022

Protection des yeux	: Flacon pour le rinçage oculaire avec de l'eau pure Lunettes de sécurité à protection intégrale
Protection des mains	
Remarques	: Il convient de discuter au préalable avec le fournisseur des gants de protection si ceux-ci sont bien adaptés à un poste de travail spécifique.
Protection 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

Aspect	: liquide
Couleur	: ambre
Odeur	: Donnée non disponible
Seuil olfactif	: Donnée non disponible
pH	: Non applicable
Point de fusion/point de congélation	: Donnée non disponible
Point/intervalle d'ébullition	: Donnée non disponible
Point d'éclair	: 214 °C Méthode: Creuset fermé Pensky-Martens
Taux d'évaporation	: Donnée non disponible
Inflammabilité (solide, gaz)	: Donnée non disponible
Limite d'explosivité, supérieure / Limite d'inflammabilité supérieure	: Donnée non disponible



# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

SynPower™ MST FE C6 0W-20 Huile moteur synthétique

Version: 1.0

Date de révision: 08.02.2022

Date d'impression: 10/11/2022

Limite d'explosivité, inférieure : Donnée non disponible  
/ Limite d'inflammabilité inférieure

Pression de vapeur : Donnée non disponible

Densité de vapeur relative : Donnée non disponible

Densité relative : Donnée non disponible

Densité : 0,843 gcm<sup>3</sup> (15 °C)

Solubilité(s)  
Hydrosolubilité : non miscible

Solubilité dans d'autres solvants : Donnée non disponible

Coefficient de partage: n-octanol/eau : Donnée non disponible

Température de décomposition : Donnée non disponible

Viscosité  
Viscosité, dynamique : Donnée non disponible

Viscosité, cinématique : 41 mm<sup>2</sup>/s (40 °C)  
Méthode: ASTM D 445

Propriétés comburantes : Donnée non disponible

## 9.2 Autres informations

Auto-inflammation : 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



# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

SynPower™ MST FE C6 0W-20 Huile moteur synthétique

Version: 1.0

Date de révision: 08.02.2022

Date d'impression: 10/11/2022

selon les prescriptions.

## 10.4 Conditions à éviter

Conditions à éviter : chaleur excessive  
Donnée non disponible

## 10.5 Matières incompatibles

Matières à éviter : Des bases fortes  
Oxydants forts  
eau  
Non applicable

## 10.6 Produits de décomposition dangereux

Produits de décomposition dangereux : On ne connaît pas de produits de décomposition dangereux.

---

## RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

### 11.1 Informations sur les effets toxicologiques

#### Toxicité aiguë

Non classé sur la base des informations disponibles.

#### Composants:

##### **HEAVY PARAFFINIC DISTILLATE:**

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

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

#### Composants:

##### **Lubricating Oils (Petroleum), C20-50, Hydrotreated Neutral Oil-Based:**

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  
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.



## FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

SynPower™ MST FE C6 0W-20 Huile moteur synthétique

Version: 1.0

Date de révision: 08.02.2022

Date d'impression: 10/11/2022

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

### Composants:

:

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

### Composants:

#### **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

### Composants:

#### **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.

### Composants:

#### **Distillates (petroleum), solvent-dewaxed heavy paraffinic; Baseoil - unspecified:**

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

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

### Composants:

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

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



# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

SynPower™ MST FE C6 0W-20 Huile moteur synthétique

Version: 1.0

Date de révision: 08.02.2022

Date d'impression: 10/11/2022

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.

## Composants:

### **MAGNESIUM LONG CHAIN ALKARYL SULPHONATE:**

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.

## Composants:

### **HEAVY PARAFFINIC DISTILLATE:**

Résultat: Légère irritation passagère

### **Lubricating Oils (Petroleum), C20-50, Hydrotreated Neutral Oil-Based:**

Espèce: Lapin

Résultat: Pas d'irritation de la peau

:

Résultat: Pas d'irritation de la peau

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

Résultat: Légère irritation passagère

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

Résultat: Légère irritation passagère

### **Long Chain Alkaryl Amine:**

Résultat: Pas d'irritation de la peau

### **Distillates (petroleum), solvent-dewaxed heavy paraffinic; Baseoil - unspecified:**

Espèce: Lapin

Résultat: Légère irritation passagère

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

Méthode: OCDE ligne directrice 431

Résultat: Pas d'irritation de la peau



# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

SynPower™ MST FE C6 0W-20 Huile moteur  
synthétique

Version: 1.0

Date de révision: 08.02.2022

Date d'impression: 10/11/2022

---

## **MAGNESIUM LONG CHAIN ALKARYL SULPHONATE:**

Espèce: Lapin

Résultat: Irritant pour la peau.

## **Lésions oculaires graves/irritation oculaire**

Non classé sur la base des informations disponibles.

## **Composants:**

### **HEAVY PARAFFINIC DISTILLATE:**

Résultat: Pas d'irritation des yeux

### **Lubricating Oils (Petroleum), C20-50, Hydrotreated Neutral Oil-Based:**

Espèce: Lapin

Résultat: Pas d'irritation des yeux

:

Résultat: Pas d'irritation des yeux

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

Résultat: Légère irritation passagère

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

Résultat: Légère irritation passagère

### **Long Chain Alkaryl Amine:**

Résultat: Pas d'irritation des yeux

### **Distillates (petroleum), solvent-dewaxed heavy paraffinic; Baseoil - unspecified:**

Espèce: Lapin

Résultat: Légère irritation passagère

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

Espèce: Lapin

Résultat: Légère irritation passagère

## **MAGNESIUM LONG CHAIN ALKARYL SULPHONATE:**

Espèce: Lapin

Résultat: Légère irritation passagère

## **Sensibilisation respiratoire ou cutanée**

Sensibilisation cutanée: Non classé sur la base des informations disponibles.

Sensibilisation respiratoire: Non classé sur la base des informations disponibles.

## **Produit:**

Evaluation: Ne provoque pas de sensibilisation de la peau.



# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

SynPower™ MST FE C6 0W-20 Huile moteur synthétique

Version: 1.0

Date de révision: 08.02.2022

Date d'impression: 10/11/2022

## **Composants:**

### **Lubricating Oils (Petroleum), C20-50, Hydrotreated Neutral Oil-Based:**

Type de Test: Test de Buehler

Espèce: Cochon d'Inde

Evaluation: Ne provoque pas de sensibilisation de la peau.

### **Distillates (petroleum), solvent-dewaxed heavy paraffinic; Baseoil - unspecified:**

Type de Test: Test de Buehler

Espèce: Cochon d'Inde

Evaluation: Ne provoque pas de sensibilisation de la peau.

Méthode: OCDE ligne directrice 406

### **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 LONG CHAIN ALKARYL SULPHONATE:**

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

## **Mutagénicité sur les cellules germinales**

Non classé sur la base des informations disponibles.

## **Composants:**

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

Génotoxicité in vitro

: Type de Test: Test de Ames

Espèce utilisée pour le test: Salmonella typhimurium

Activation du métabolisme: avec ou sans activation métabolique

Résultat: négatif

### **MAGNESIUM LONG CHAIN ALKARYL SULPHONATE:**

Génotoxicité in vitro

: Type de Test: Test de Ames

Espèce utilisée pour le test: Salmonella typhimurium

Activation du métabolisme: avec ou sans activation métabolique

Résultat: négatif

## **Cancérogénicité**

Non classé sur la base des informations disponibles.

## **Composants:**



# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

SynPower™ MST FE C6 0W-20 Huile moteur synthétique

Version: 1.0

Date de révision: 08.02.2022

Date d'impression: 10/11/2022

## **Lubricating Oils (Petroleum), C20-50, Hydrotreated Neutral Oil-Based:**

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

:

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:**

### **HEAVY PARAFFINIC DISTILLATE:**

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

## **Lubricating Oils (Petroleum), C20-50, Hydrotreated Neutral Oil-Based:**

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.

## **Distillates (petroleum), solvent-dewaxed heavy paraffinic; Baseoil - unspecified:**

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.

## **Information supplémentaire**

### **Produit:**



# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

SynPower™ MST FE C6 0W-20 Huile moteur synthétique

Version: 1.0

Date de révision: 08.02.2022

Date d'impression: 10/11/2022

Remarques: Donnée non disponible

## RUBRIQUE 12: Informations écologiques

### 12.1 Toxicité

#### Produit:

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

: Non classé sur la base des informations disponibles.

Danger à long terme  
(chronique) pour le milieu  
aquatique

: Non classé sur la base des informations disponibles.

#### Composants:

distillats paraffiniques lourds (pétrole), hydrotraités

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

Toxicité pour la daphnie et  
les autres invertébrés  
aquatiques : EL50 (Invertébrés aquatiques): > 10.000 mg/l  
Durée d'exposition: 48 h

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

Toxicité pour les poissons : NOEC: 10 mg/l  
(Toxicité chronique) Espèce: Poisson

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

Huiles Lubrifiantes (Pétrole), C20-50, Base Huile Neutre, Hydrotraitement

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  
Remarques: Aucune toxicité à la limite de solubilité



## FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

SynPower™ MST FE C6 0W-20 Huile moteur synthétique

Version: 1.0

Date de révision: 08.02.2022

Date d'impression: 10/11/2022

---

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	: 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 les poissons (Toxicité chronique)	: NOELR: >= 1.000 mg/l Durée d'exposition: 14 jr Espèce: Oncorhynchus mykiss (Truite arc-en-ciel)
Toxicité pour la daphnie et les autres invertébrés aquatiques (Toxicité chronique)	: NOEL: 10 mg/l Durée d'exposition: 21 jr Espèce: Daphnia (Daphnie) Substance d'essai: WAF Méthode: OCDE Ligne directrice 211
Évaluation Ecotoxicologique Danger à court terme (aigu) pour le milieu aquatique	: Non classé sur la base des informations disponibles.
Danger à long terme (chronique) pour le milieu aquatique	: Non classé sur la base des informations disponibles.
huiles lubrifiantes (pétrole), C15-30, base huile neutre, hydrotraitement Évaluation Ecotoxicologique Danger à court terme (aigu) pour le milieu aquatique	: Non classé sur la base des informations disponibles.
Danger à long terme (chronique) pour le milieu aquatique	: Non classé sur la base des informations disponibles.
Long Chain Alkaryl Amine Évaluation Ecotoxicologique Danger à long terme (chronique) pour le milieu aquatique	: Peut être nocif à long terme pour les organismes aquatiques.
distillats paraffiniques légers (pétrole), déparaffinés au solvant	



## FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

SynPower™ MST FE C6 0W-20 Huile moteur synthétique

Version: 1.0

Date de révision: 08.02.2022

Date d'impression: 10/11/2022

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	: 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
C14-16-18 Alkyl phenol Toxicité pour les poissons	: CL50 (Cyprinus carpio (Carpe)): > 100 mg/l Durée d'exposition: 96 h Type de Test: Essai en statique Substance d'essai: WAF
Toxicité pour la daphnie et les autres invertébrés aquatiques	: CE50 (Daphnia magna (Grande daphnie )): > 100 mg/l Durée d'exposition: 48 h Type de Test: Essai en statique Méthode: OCDE Ligne directrice 202
Toxicité pour les algues	: CE50 (Pseudokirchneriella subcapitata (Micro-Algue)): > 100 mg/l Point final: Inhibition de la croissance Durée d'exposition: 72 h Type de Test: Essai en statique Substance d'essai: WAF

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



# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

SynPower™ MST FE C6 0W-20 Huile moteur synthétique

Version: 1.0

Date de révision: 08.02.2022

Date d'impression: 10/11/2022

- Toxicité pour les poissons : LL50 (Oncorhynchus mykiss (Truite arc-en-ciel)): > 94,8 mg/l  
Durée d'exposition: 96 h  
Type de Test: Essai en semi-statique  
Substance d'essai: WAF  
Méthode: OCDE ligne directrice 203  
Remarques: Aucune toxicité à la limite de solubilité  
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  
Durée d'exposition: 48 h  
Type de Test: Essai en statique  
Substance d'essai: WAF  
Méthode: OCDE Ligne directrice 202
- Toxicité pour les algues : EL50 (Pseudokirchneriella subcapitata (algues vertes)): 14 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  
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  
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

## 12.2 Persistance et dégradabilité

### Composants:

Huiles Lubrifiantes (Pétrole), C20-50, Base Huile Neutre, Hydrotraitement

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

distillats paraffiniques légers (pétrole), déparaffinés au solvant

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



## FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

SynPower™ MST FE C6 0W-20 Huile moteur synthétique

Version: 1.0

Date de révision: 08.02.2022

Date d'impression: 10/11/2022

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:

C14-16-18 Alkyl phenol  
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 Autres effets néfastes

#### Produit:

Information supplémentaire : 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

SynPower™ MST FE C6 0W-20 Huile moteur  
synthétique

Version: 1.0

Date de révision: 08.02.2022

Date d'impression: 10/11/2022

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.

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

Non réglementé comme étant une marchandise dangereuse

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

Non réglementé comme étant une marchandise dangereuse

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

Non réglementé comme étant une marchandise dangereuse

#### 14.4 Groupe d'emballage

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

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.



# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

SynPower™ MST FE C6 0W-20 Huile moteur synthétique

Version: 1.0

Date de révision: 08.02.2022

Date d'impression: 10/11/2022

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

REACH - Liste des substances soumises à autorisation (Annexe XIV) : 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 - 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) : 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 (R-461-3, France) : 36, 36 bis

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

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

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

TSCA : Le produit contient une(des) substance(s) non répertoriées sur l'inventaire TSCA.

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



## FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

SynPower™ MST FE C6 0W-20 Huile moteur synthétique

Version: 1.0

Date de révision: 08.02.2022

Date d'impression: 10/11/2022

DSL	:	Ce produit contient les composants suivants qui ne sont ni sur la liste canadienne LIS ni sur la liste LES.
ENCS	:	N'est pas en conformité avec l'inventaire
ISHL	:	N'est pas en conformité avec l'inventaire
KECI	:	N'est pas en conformité avec l'inventaire
PICCS	:	N'est pas en conformité avec l'inventaire
IECSC	:	N'est pas en conformité avec l'inventaire
NZIoC	:	N'est pas en conformité avec l'inventaire
TECI	:	N'est pas en conformité avec l'inventaire

### 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)

### 15.2 Évaluation de la sécurité chimique

Donnée non disponible

---

## RUBRIQUE 16: Autres informations

### Information supplémentaire

Informations internes : 000000279169

### 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.



## FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

SynPower™ MST FE C6 0W-20 Huile moteur synthétique

Version: 1.0

Date de révision: 08.02.2022

Date d'impression: 10/11/2022

H317	Peut provoquer une allergie cutanée.
<b>H373</b>	Risque présumé d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée.
H412	Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.
H413	Peut être nocif à long terme pour les organismes aquatiques.

Autres informations : Les renseignements fournis dans ce document sont réputés précis mais rien ne garantit qu'ils proviennent de la société ou non. Il est recommandé aux destinataires de vérifier à l'avance si les renseignements sont actuels, valides et adéquats pour leur situation personnelle. La présente fiche technique a été élaborée par le service de la sécurité et de la santé d'Valvoline (+31 (0)78 654 3500).

Sources des principales données utilisées pour l'établissement de la fiche de données de sécurité  
Données internes d'Valvoline, y compris les rapports d'essais propres et parrainés  
La CEE-ONU administre les accords régionaux mettant en œuvre le système général harmonisé d'étiquetage (SGH) et de transport.

Liste des abréviations et acronymes qui pourraient être, mais pas nécessairement sont utilisés dans cette fiche de données de sécurité :

ACGIH : Conférence américaine des hygiénistes industriels (American Conference of Industrial Hygienists)  
IEB : Indice d'exposition biologique (Biological Exposure Index, BEI)  
CAS : Chemical Abstracts Service (une division d'American Chemical Society).  
CMR : Cancérogène, mutagène ou toxique pour la reproduction (Carcinogenic, Mutagenic or Toxic for Reproduction)  
CExx : Concentration Effective de xx  
FG : Qualité alimentaire (Food Grade)  
GHS : Système général harmonisé de classification et d'étiquetage des produits chimiques (Globally Harmonized System of Classification and Labeling of Chemicals)  
H-statement : Communication des dangers (Hazard Statement)  
IATA : Association internationale du transport aérien (International Air Transport Association).  
IATA-DGR : Règlement sur les matières dangereuses (Dangerous Goods Regulation) de l'« Association internationale du transport aérien » (International Air Transport Association).  
OACI : Organisation de l'aviation civile internationale (International Civil Aviation Organization)  
ICAO-TI (ICAO) : Instructions techniques (Technical Instructions) de l'« Organisation de l'aviation civile internationale » (« International Civil Aviation Organization »)  
Clxx : Concentration Inhibitive pour xx d'une substance (ICxx)  
IMDG : Réglementation internationale du transport maritime des matières dangereuses (International Maritime Code for Dangerous Goods)



## FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

SynPower™ MST FE C6 0W-20 Huile moteur  
synthétique

Version: 1.0

Date de révision: 08.02.2022

Date d'impression: 10/11/2022

ISO : Organisation internationale de normalisation (International Organization for Standardization)  
CMxx : Concentration Mortelle pour xx pourcent de la population de test (LCxx)  
DMxx : Dose Mortelle pour xx pourcent de la population de test (LDxx)  
logPow : coefficient de partage octanol-eau  
N.O.S. : Non spécifiés autrement (N.S.A.)  
OCDE : Organisation de coopération et de développements économiques (OECD)  
VLEP : Valeurs limites d'exposition professionnelle (Occupational Exposure Limit, OEL)  
PBT : Persistant, bioaccumulatif et toxique  
PEC : Concentration prédite avec effet (Predicted Effect Concentration)  
PEL : Limites d'exposition admissibles (Permissible Exposure Limits)  
PNEC : Concentration prédite sans effet (Predicted No Effect Concentration)  
PPE : Équipement de protection individuelle (Personal Protective Equipment)  
P-Statement : Énoncé de précaution (Precautionary Statement, P-statement)  
STEL : Limite d'exposition de courte durée (Short-term exposure limit)  
STOT : Toxicité pour un organe cible spécifique (Specific Target Organ Toxicity)  
VLE : Valeur limite d'exposition (Threshold Limit Value, TLV)  
MP : Moyenne pondérée (Time-weighted average, TWA)  
vPvB : Très persistante et très bioaccumulable (Very Persistent and Very Bioaccumulative)  
WEL : Niveau d'exposition professionnelle (Workplace Exposure Level)

ABM : Classe de pollution des eaux pour les Pays-Bas  
ADNR : Accord pour le transport des marchandises dangereuses sur le Rhin  
ADR : Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par route.  
CLP : Classification, étiquetage et emballage (Classification, Labelling and Packaging)  
CSA : Évaluation de la sécurité chimique (Chemical Safety Assessment)  
CSR : Rapport de la sécurité chimique (Chemical Safety Report)  
DNEL : Dose dérivée sans effet (Derived No Effect Level).  
EINECS : Inventaire européen des substances chimiques commerciales existantes (European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances).  
ELINCS : Liste européenne des substances chimiques notifiées (European List of Notified Chemical Substances)  
REACH : Enregistrement, évaluation et autorisation des produits chimiques (Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals)  
RID : Règlement concernant le transport international ferroviaire des marchandises dangereuses  
Phrase R : Phrase de risque  
Phrase S : Phrase de sécurité  
WGK : Classe de pollution des eaux pour l'Allemagne