	
FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ	Date de révision: 02.03.2018
	Date d'impression: 09.05.2018
	Numéro de la FDS: R0517102
SynPower™ XL-III C3 5W-30 Huile moteur synthétique Marque commerciale, Valvoline ou ses filiales, posée dans plusieurs pays 872372	Version: 2.0

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™ XL-III C3 5W-30
Huile moteur synthétique
Marque commerciale, Valvoline ou ses filiales, posée dans
plusieurs pays

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

Utilisation recommandée : Huile pour moteur, engrenages et lubrification.

<p>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</p> <p>SDS@valvoline.com</p>	<p>1.4 Numéro d'appel d'urgence 00-800-825-8654 / 001-859-202-3865, ou appeler le SAMU en composant le 01 40 05 48 48</p> <p>Informations sur le produit +31 (0)78 654 3500 (aux Pays-Bas), ou prendre contact avec le CSR local</p>
--	--

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:

EUH210 Fiche de données de sécurité disponible sur demande.


FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Date de révision: 02.03.2018

Date d'impression: 09.05.2018

Numéro de la FDS: R0517102

SynPower™ XL-III C3 5W-30 Huile moteur synthétique
 Marque commerciale, Valvoline ou ses filiales, posée dans
 plusieurs pays
 872372

Version: 2.0

2.3 Autres dangers
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	>= 5,00 - < 10,00
mélange d'isomères de: 3-(3,5-di-trans-butyl-4- hydroxyphényl) propionate de C7-9- alkyle	125643-61-0 406-040-9 01-0000015551-76-xxxx	Aquatic Chronic4; H413	>= 2,50 - < 5,00
bis(dithiophosphate) de zinc et de O,O',O',O'- tétrakis(1,3- diméthylbutyle)	2215-35-2 218-679-9 01-2119953275-34-xxxx	Skin Irrit.2; H315 Eye Dam.1; H318 Aquatic Chronic2; H411	>= 0,50 - < 1,00

Pour l'explication des abréviations voir section 16.

RUBRIQUE 4: Premiers secours
4.1 Description des premiers secours

- Conseils généraux : Pas de dangers qui requièrent des mesures spéciales de premiers secours.
- En cas d'inhalation : En cas d'inhalation, transporter la personne hors de la zone contaminée.
 En cas d'inconscience, allonger en position latérale stable et appeler un médecin.
 Si les troubles se prolongent, consulter un médecin.
- En cas de contact avec la peau : Des premiers secours ne sont pas normalement nécessaires.
 Cependant, il est recommandé de nettoyer les zones exposées en les lavant avec de l'eau et du savon.



FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Date de révision: 02.03.2018

Date d'impression: 09.05.2018

Numéro de la FDS: R0517102

SynPower™ XL-III C3 5W-30 Huile moteur synthétique
 Marque commerciale, Valvoline ou ses filiales, posée dans
 plusieurs pays
 872372

Version: 2.0

En cas de contact avec les yeux : Enlever les lentilles de contact.
 Protéger l'oeil intact.

En cas d'ingestion : 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 : Les signes et les symptômes d'exposition à ce matériau par inhalation, ingestion et/ou absorption à travers la peau, peuvent inclure :
 acné
 troubles de l'estomac ou des intestins (nausées, vomissements, diarrhée)
 irritation (nez, gorge, voies respiratoires)

Risques : Une aspiration aiguë de grandes quantités de produit chargé d'huile peut provoquer une grave pneumonie par aspiration. Les patients qui aspirent ces huiles devraient être suivis pour surveiller le développement de séquelles à long terme. Une aspiration répétée de petites quantités d'huile minérale peut donner lieu à une inflammation chronique des poumons (c'est-à-dire, pneumonie lipidique), qui peut progresser en une fibrose pulmonaire. Les symptômes sont souvent subtils et les changements radiologiques semblent pires que les anomalies cliniques. Occasionnellement, une toux persistante, une irritation des voies respiratoires supérieures, un essoufflement en cas d'effort, une fièvre et des expectorations hémopto#ques se produisent. Il est peu probable qu'une exposition par inhalation à des aérosols d'huile en dessous des limites actuelles d'exposition professionnelle provoquent des anomalies pulmonaires.

4.3 Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires

Traitement : Pas de dangers qui requièrent des mesures spéciales de premiers secours.

RUBRIQUE 5: Mesures de lutte contre l'incendie

5.1 Moyens d'extinction

Moyens d'extinction appropriés : Utiliser des moyens d'extinction appropriés aux conditions locales et à l'environnement proche.
 Eau pulvérisée



FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Date de révision: 02.03.2018

Date d'impression: 09.05.2018

Numéro de la FDS: R0517102

SynPower™ XL-III C3 5W-30 Huile moteur synthétique
 Marque commerciale, Valvoline ou ses filiales, posée dans
 plusieurs pays
 872372

Version: 2.0

Mousse
 Dioxyde de carbone (CO₂)
 Poudre chimique sèche

5.2 Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

Dangers spécifiques pendant la lutte contre l'incendie : Ne pas laisser pénétrer l'eau d'extinction contaminée dans les égouts ou les cours d'eau.

Produits de combustion dangereux : gaz carbonique et monoxyde de carbone
 Hydrocarbures

5.3 Conseils aux pompiers

Équipements de protection particuliers des pompiers : En cas d'incendie, porter un appareil de protection respiratoire autonome.

Méthodes spécifiques d'extinction : Le produit est compatible avec les agents standards de lutte contre le feu.

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

RUBRIQUE 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

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

Précautions individuelles : Les personnes ne portant pas d'équipement de protection devraient être exclues de la zone contaminée jusqu'à ce qu'elle soit complètement nettoyée.
 Respecter toutes les réglementations gouvernementales, provinciales et locales applicables.

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.

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).
 Conserver dans des récipients adaptés et fermés pour l'élimination.

6.4 Référence à d'autres rubriques

Pour d'autres informations voir Section 8 et Section 13 de la fiche de données de sécurité.


FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Date de révision: 02.03.2018

Date d'impression: 09.05.2018

Numéro de la FDS: R0517102

Version: 2.0

SynPower™ XL-III C3 5W-30 Huile moteur synthétique
 Marque commerciale, Valvoline ou ses filiales, posée dans
 plusieurs pays
 872372

RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage
7.1 Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

Conseils pour une manipulation sans danger : Ne pas manger, fumer ou boire dans la zone de travail.
 Équipement de protection individuel, voir section 8.

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

Mesures d'hygiène : Pratiques générales d'hygiène industrielle.

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

Précautions pour le stockage en commun : Pas de matières à signaler spécialement.

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
Mesures d'ordre technique

Une ventilation générale devrait être suffisante pour des conditions normales d'utilisation. Toutefois, si les conditions de fonctionnement inhabituelles existent, fournir (échappement général et / ou local) une ventilation mécanique suffisante pour maintenir l'exposition en dessous des normes d'exposition (le cas échéant) ou au-dessous des niveaux qui cause connue, suspectée ou effets indésirables apparents.

Équipement de protection individuelle

Protection des yeux : Non requis dans des conditions d'utilisation normales. Portez des lunettes contre les éclaboussures s'il y a possibilité que des matériaux soient pulvérisés ou éclaboussent les yeux.

Protection des mains


FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Date de révision: 02.03.2018

Date d'impression: 09.05.2018

Numéro de la FDS: R0517102

SynPower™ XL-III C3 5W-30 Huile moteur synthétique
 Marque commerciale, Valvoline ou ses filiales, posée dans
 plusieurs pays
 872372

Version: 2.0

- Remarques : Caoutchouc nitrile caoutchouc butyle
- Protection de la peau et du corps : Porter selon besoins:
Chaussures de sécurité
- 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 : huileux
- Seuil olfactif : Donnée non disponible
- pH :
Non applicable
- Point d'écoulement : < -39,00 °C
- Point d'éclair : 226 °C
Méthode: Coupe fermée Pensky Martens
- Taux d'évaporation : Non applicable
- Inflammabilité (solide, gaz) : Donnée non disponible
- Limite d'explosivité, supérieure : Donnée non disponible
- Limite d'explosivité, inférieure : Donnée non disponible
- Pression de vapeur : Donnée non disponible
- Densité de vapeur relative : Donnée non disponible
- Densité relative : Donnée non disponible
- Densité : env. 0,853 gcm³ (15 °C)


FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Date de révision: 02.03.2018

Date d'impression: 09.05.2018

Numéro de la FDS: R0517102

SynPower™ XL-III C3 5W-30 Huile moteur synthétique
 Marque commerciale, Valvoline ou ses filiales, posée dans
 plusieurs pays
 872372

Version: 2.0

Solubilité(s)	
Hydrosolubilité	: insoluble
Solubilité dans d'autres solvants	: Donnée non disponible
Température de décomposition	: Donnée non disponible
Viscosité	
Viscosité, dynamique	: Donnée non disponible
Viscosité, cinématique	: env. 67 mm ² /s (40 °C)
Propriétés comburantes	: Donnée non disponible

9.2 Autres informations

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

Stable dans les conditions recommandées de stockage.

10.3 Possibilité de réactions dangereuses

Réactions dangereuses : Le produit ne subira pas de polymérisation dangereuse.

10.4 Conditions à éviter

Conditions à éviter : Aucun(e) à notre connaissance.

10.5 Matières incompatibles

Matières à éviter : Oxydants
 Des bases fortes
 acides minéraux forts

10.6 Produits de décomposition dangereux

Produits de décomposition dangereux : dioxyde de carbone et monoxyde de carbone
 Hydrocarbures


FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Date de révision: 02.03.2018

Date d'impression: 09.05.2018

Numéro de la FDS: R0517102

SynPower™ XL-III C3 5W-30 Huile moteur synthétique
 Marque commerciale, Valvoline ou ses filiales, posée dans
 plusieurs pays
 872372

Version: 2.0

RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques
11.1 Informations sur les effets toxicologiques

Informations sur les voies d'exposition probables : Inhalation
 Contact avec la peau
 Contact avec les Yeux
 L'ingestion

Toxicité aiguë

Non classé sur la base des informations disponibles.

Composants:
HEAVY PARAFFINIC DISTILLATE:

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

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

Composants:
BENZENEPROPANOIC ACID, 3,5-bis(1,1-DIMETHYLETHYL)-4-HYDROXY-, C7-9-BRANCHED ALKYL ESTERS:

Toxicité aiguë par voie orale : DL50 (Rat): > 2.000 mg/kg
 Méthode: OCDE ligne directrice 401
 BPL: oui
 Evaluation: Aucun effet indésirable n'a été observé dans les tests de toxicité orale aiguë.

Toxicité aiguë par voie cutanée : DL50 (Rat): > 2.000 mg/kg
 Méthode: OCDE ligne directrice 402
 BPL: oui
 Evaluation: Aucun effet indésirable n'a été observé dans les tests de toxicité cutanée aiguë.

Composants:
Zinc O,O,O',O'-tetrakis(1,3-dimethylbutyl) bis(phosphorodithioate):

Toxicité aiguë par voie orale : DL50 (Rat): 2.230 mg/kg
 BPL: non

Toxicité aiguë par inhalation : CL50 (Rat): > 2,3 mg/l
 Durée d'exposition: 4 h
 Atmosphère de test: poussières/brouillard
 Evaluation: Non classé comme ayant une toxicité aiguë en cas d'inhalation dans les classifications SGH.
 Remarques: L'information fournie est basée sur les données de substances similaires.

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Date de révision: 02.03.2018

Date d'impression: 09.05.2018

Numéro de la FDS: R0517102

Version: 2.0

SynPower™ XL-III C3 5W-30 Huile moteur synthétique
Marque commerciale, Valvoline ou ses filiales, posée dans
plusieurs pays
872372

Toxicité aiguë par voie cutanée : **DL50 (Lapin): > 3.160 mg/kg**
Méthode: **OCDE ligne directrice 402**
Evaluation: **Non classé comme ayant une toxicité aiguë en cas d'absorption cutanée dans les classifications SGH.**

Corrosion cutanée/irritation cutanée

Non classé sur la base des informations disponibles.

Composants:**HEAVY PARAFFINIC DISTILLATE:**Résultat: **Légère irritation passagère****BENZENEPROPANOIC ACID, 3,5-bis(1,1-DIMETHYLETHYL)-4-HYDROXY-, C7-9-BRANCHED ALKYL ESTERS:**

Espèce: **Lapin**
Méthode: **OCDE ligne directrice 404**
Résultat: **Pas d'irritation de la peau**
BPL: **oui**

Zinc O,O,O',O'-tetrakis(1,3-dimethylbutyl) bis(phosphorodithioate):

Espèce: **Lapin**
Méthode: **OCDE ligne directrice 404**
Résultat: **Irritant pour la peau.**
BPL: **oui**

Lésions oculaires graves/irritation oculaire

Non classé sur la base des informations disponibles.

Produit:

Résultat: **Légère irritation passagère**
Remarques: **Probable étant donné les composants.**

Remarques: **Irritation ou lésion de l'œil peu probables.****Composants:****HEAVY PARAFFINIC DISTILLATE:**Résultat: **Pas d'irritation des yeux****BENZENEPROPANOIC ACID, 3,5-bis(1,1-DIMETHYLETHYL)-4-HYDROXY-, C7-9-BRANCHED ALKYL ESTERS:**

Espèce: **Lapin**
Méthode: **OCDE ligne directrice 405**
Résultat: **Pas d'irritation des yeux**
BPL: **oui**

Zinc O,O,O',O'-tetrakis(1,3-dimethylbutyl) bis(phosphorodithioate):


FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Date de révision: 02.03.2018

Date d'impression: 09.05.2018

Numéro de la FDS: R0517102

Version: 2.0

SynPower™ XL-III C3 5W-30 Huile moteur synthétique
 Marque commerciale, Valvoline ou ses filiales, posée dans
 plusieurs pays
 872372

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:
BENZENEPROPANOIC ACID, 3,5-bis(1,1-DIMETHYLETHYL)-4-HYDROXY-, C7-9-BRANCHED ALKYL ESTERS:

Type de Test: **Test de Maximalisation**

Espèce: **Cochon d'Inde**

Evaluation: **Ne provoque pas de sensibilisation de la peau.**

Méthode: **OCDE ligne directrice 406**

BPL: **oui**

Zinc O,O,O',O'-tetrakis(1,3-dimethylbutyl) bis(phosphorodithioate):

Espèce: **Cochon d'Inde**

Evaluation: **N'a pas d'effet sensibilisant sur les animaux de laboratoire.**

Méthode: **OCDE ligne directrice 406**

BPL: **oui**

Mutagénicité sur les cellules germinales

Non classé sur la base des informations disponibles.

Composants:
BENZENEPROPANOIC ACID, 3,5-bis(1,1-DIMETHYLETHYL)-4-HYDROXY-, C7-9-BRANCHED ALKYL ESTERS:

Génotoxicité in vitro

: Type de Test: **Test d'aberration chromosomique in vitro**

Activation du métabolisme: **avec ou sans activation métabolique**

Méthode: **OCDE ligne directrice 473**

Résultat: **négatif**

BPL: **oui**

: Type de Test: **Test de Ames**

Activation du métabolisme: **avec ou sans activation métabolique**

Méthode: **OCDE ligne directrice 471**

Résultat: **négatif**

BPL: **oui**

Génotoxicité in vivo

: Type de Test: **Test du micronucleus in vivo**

Espèce utilisée pour le test: **Hamster chinois**

Méthode: **OCDE ligne directrice 474**

Résultat: **négatif**

BPL: **oui**



FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Date de révision: 02.03.2018

Date d'impression: 09.05.2018

Numéro de la FDS: R0517102

Version: 2.0

SynPower™ XL-III C3 5W-30 Huile moteur synthétique
 Marque commerciale, Valvoline ou ses filiales, posée dans
 plusieurs pays
 872372

Zinc O,O,O',O'-tetrakis(1,3-dimethylbutyl) bis(phosphorodithioate):

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.

Toxicité pour la reproduction

Non classé sur la base des informations disponibles.

Composants:

BENZENEPROPANOIC ACID, 3,5-bis(1,1-DIMETHYLETHYL)-4-HYDROXY-, C7-9-BRANCHED ALKYL ESTERS:

Effets sur la fertilité : Espèce: **Souris**
 Voie d'application: **Oral(e)**
 Méthode: **OCDE ligne directrice 415**
 Résultat: **L'expérimentation sur des animaux n'a démontré aucun effet sur la fertilité.**
 BPL: **oui**

Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition unique

Non classé sur la base des informations disponibles.

Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition répétée

Non classé sur la base des informations disponibles.

Toxicité à dose répétée

Composants:

BENZENEPROPANOIC ACID, 3,5-bis(1,1-DIMETHYLETHYL)-4-HYDROXY-, C7-9-BRANCHED ALKYL ESTERS:

Espèce: **Rat, mâle et femelle**
 NOAEL: **5 mg/kg**
 Voie d'application: **Oral(e)**
 Méthode: **OCDE ligne directrice 407**
 BPL: **oui**

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.

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Date de révision: 02.03.2018

Date d'impression: 09.05.2018

Numéro de la FDS: R0517102

SynPower™ XL-III C3 5W-30 Huile moteur synthétique
 Marque commerciale, Valvoline ou ses filiales, posée dans
 plusieurs pays
 872372

Version: 2.0

Information supplémentaire
Produit:

Remarques: Donnée non disponible

RUBRIQUE 12: Informations écologiques
12.1 Toxicité
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 (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**

mélange d'isomères de: 3-(3,5-di-trans-butyl-4-hydroxyphényl) propionate de C7-9-alkyle

Toxicité pour les poissons : **CL50 (Danio rerio (poisson zèbre)): > 100 mg/l**
 Durée d'exposition: **96 h**
 Type de Test: **Essai en statique**
 Méthode: **OCDE ligne directrice 203**

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**
 Substance d'essai: **WAF**
 Méthode: **OCDE Ligne directrice 202**
 BPL: **oui**

Toxicité pour les algues : **CE50 (Desmodesmus subspicatus (Algue verte)): > 3 mg/l**
 Durée d'exposition: **72 h**
 Type de Test: **Essai en statique**

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Date de révision: 02.03.2018

Date d'impression: 09.05.2018

Numéro de la FDS: R0517102

SynPower™ XL-III C3 5W-30 Huile moteur synthétique
 Marque commerciale, Valvoline ou ses filiales, posée dans
 plusieurs pays
 872372

Version: 2.0

	Méthode: OCDE Ligne directrice 201 BPL: oui Remarques: Aucune toxicité à la limite de solubilité
	NOEC (Desmodesmus subspicatus (Algue verte)): >= 3 mg/l Durée d'exposition: 72 h Type de Test: Essai en statique Méthode: OCDE Ligne directrice 201 BPL: oui Remarques: Aucune toxicité à la limite de solubilité
Toxicité pour les bactéries	: CE50 (boue activée): > 100 mg/l Durée d'exposition: 3 h Type de Test: Essai en statique Méthode: OCDE Ligne directrice 209 BPL: oui
Toxicité pour les poissons (Toxicité chronique)	: NOEC: 0,001 mg/l Durée d'exposition: 36 jr Espèce: Danio rerio (poisson zèbre) Type de Test: Essai en dynamique Substance d'essai: WAF Méthode: OCDE Ligne directrice 210 BPL: oui
Toxicité pour la daphnie et les autres invertébrés aquatiques (Toxicité chronique)	: NOEC: env. 0,01 mg/l Durée d'exposition: 21 jr Espèce: Daphnia magna (Grande daphnie) Type de Test: Essai en semi-statique Méthode: OCDE Ligne directrice 211 BPL: oui Remarques: Aucune toxicité à la limite de solubilité
Évaluation Ecotoxicologique	
Toxicité chronique pour le milieu aquatique	: Peut être nocif à long terme pour les organismes aquatiques.
bis(dithiophosphate) de zinc et de O,O,O',O'-tétrakis(1,3-diméthylbutyle)	
Toxicité pour les poissons	: LL50 (Oncorhynchus mykiss (Truite arc-en-ciel)): 4,5 mg/l Durée d'exposition: 96 h Type de Test: Essai en semi-statique Méthode: OCDE ligne directrice 203 Remarques: L'information fournie est basée sur les données de substances similaires.
Toxicité pour la daphnie et les autres invertébrés aquatiques	: EL50 (Daphnia magna): 23 mg/l Durée d'exposition: 48 h Méthode: OCDE Ligne directrice 202



FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Date de révision: 02.03.2018

Date d'impression: 09.05.2018

Numéro de la FDS: R0517102

SynPower™ XL-III C3 5W-30 Huile moteur synthétique
 Marque commerciale, Valvoline ou ses filiales, posée dans
 plusieurs pays
 872372

Version: 2.0

BPL: **oui**

Toxicité pour les algues : **NOEL (Desmodesmus subspicatus (algues vertes)): 10 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: **L'information fournie est basée sur les données de substances similaires.**

Toxicité pour la daphnie et les autres invertébrés aquatiques (Toxicité chronique) : **NOEC: 0,4 mg/l**
 Durée d'exposition: **21 jr**
 Espèce: **Daphnia magna (Grande daphnie)**
 Substance d'essai: **WAF**
 Méthode: **OCDE Ligne directrice 211**
 Remarques: **L'information fournie est basée sur les données de substances similaires.**

12.2 Persistance et dégradabilité

Composants:

mélange d'isomères de: 3-(3,5-di-trans-butyl-4-hydroxyphényl) propionate de C7-9-alkyle

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

bis(dithiophosphate) de zinc et de O,O,O',O'-tétrakis(1,3-diméthylbutyle)

Biodégradabilité : Résultat: **Difficilement biodégradable.**
 Biodégradation: **1,5 %**
 Durée d'exposition: **28 jr**
 Méthode: **OCDE Ligne directrice 301 B**
 Remarques: **L'information fournie est basée sur les données de substances similaires.**

12.3 Potentiel de bioaccumulation

Composants:

mélange d'isomères de: 3-(3,5-di-trans-butyl-4-hydroxyphényl) propionate de C7-9-alkyle

Bioaccumulation : Espèce: **Poisson**
 Facteur de bioconcentration (FBC): **260**
 Méthode: **OCDE ligne directrice 305**
 Remarques: **La substance a un faible potentiel de bioaccumulation.**


FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Date de révision: 02.03.2018

Date d'impression: 09.05.2018

Numéro de la FDS: R0517102

Version: 2.0

SynPower™ XL-III C3 5W-30 Huile moteur synthétique
 Marque commerciale, Valvoline ou ses filiales, posée dans
 plusieurs pays
 872372

Coefficient de partage: n- : log Pow: **Calculés 9,2**
 octanol/eau

12.4 Mobilité dans le sol

Donnée non disponible

12.5 Résultats des évaluations PBT et vPvB

Non pertinent

12.6 Autres effets néfastes
Produit:

Information écologique : Donnée non disponible
 supplémentaire

RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination
13.1 Méthodes de traitement des déchets

Emballages contaminés : Vider les restes.

RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport
RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport
14.1 Numéro ONU

ADR: Marchandise non dangereuse

ASSOCIATION INTERNATIONALE DU TRANSPORT AÉRIEN (IATA, International Air Transport
Association) - FRET: Marchandise non dangereuse

ASSOCIATION INTERNATIONALE DU TRANSPORT AÉRIEN (IATA) - PASSAGERS: Marchandise non dangereuse

RÉGLEMENTATION INTERNATIONALE DU TRANSPORT MARITIME DES MATIÈRES
DANGEREUSES (IMDG): Marchandise non dangereuse

RID: Marchandise non dangereuse

14.2 Désignation officielle de transport de l'ONU

ADR: Marchandise non dangereuse

ASSOCIATION INTERNATIONALE DU TRANSPORT AÉRIEN (IATA, International Air Transport
Association) - FRET: Marchandise non dangereuse

ASSOCIATION INTERNATIONALE DU TRANSPORT AÉRIEN (IATA) - PASSAGERS: Marchandise non dangereuse

RÉGLEMENTATION INTERNATIONALE DU TRANSPORT MARITIME DES MATIÈRES
DANGEREUSES (IMDG): Marchandise non dangereuse

RID: Marchandise non dangereuse


FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Date de révision: 02.03.2018

Date d'impression: 09.05.2018

Numéro de la FDS: R0517102

Version: 2.0

SynPower™ XL-III C3 5W-30 Huile moteur synthétique
 Marque commerciale, Valvoline ou ses filiales, posée dans
 plusieurs pays
 872372

14.3 Classe(s) de danger pour le transport

ADR: Marchandise non dangereuse

ASSOCIATION INTERNATIONALE DU TRANSPORT AÉRIEN (IATA, International Air Transport Association) - FRET: Marchandise non dangereuse

ASSOCIATION INTERNATIONALE DU TRANSPORT AÉRIEN (IATA) - PASSAGERS: Marchandise non dangereuse

RÉGLEMENTATION INTERNATIONALE DU TRANSPORT MARITIME DES MATIÈRES

DANGEREUSES (IMDG): Marchandise non dangereuse

RID: Marchandise non dangereuse

14.4 Groupe d'emballage

ADR: Marchandise non dangereuse

ASSOCIATION INTERNATIONALE DU TRANSPORT AÉRIEN (IATA, International Air Transport Association) - FRET: Marchandise non dangereuse

ASSOCIATION INTERNATIONALE DU TRANSPORT AÉRIEN (IATA) - PASSAGERS: Marchandise non dangereuse

RÉGLEMENTATION INTERNATIONALE DU TRANSPORT MARITIME DES MATIÈRES

DANGEREUSES (IMDG): Marchandise non dangereuse

RID: Marchandise non dangereuse

14.5 Dangers pour l'environnement

ADR: Non applicable

ASSOCIATION INTERNATIONALE DU TRANSPORT AÉRIEN (IATA, International Air Transport Association) - FRET: Non applicable

ASSOCIATION INTERNATIONALE DU TRANSPORT AÉRIEN (IATA) - PASSAGERS: Non applicable

RÉGLEMENTATION INTERNATIONALE DU TRANSPORT MARITIME DES MATIÈRES

DANGEREUSES (IMDG): Non applicable

RID: Non applicable

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 73/78 et au recueil IBC


Type de navire: non applicable

Codes de danger: non applicable

Catégorie de polluants: non applicable

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

		Page: 17
FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ		Date de révision: 02.03.2018
		Date d'impression: 09.05.2018
		Numéro de la FDS: R0517102
SynPower™ XL-III C3 5W-30 Huile moteur synthétique Marque commerciale, Valvoline ou ses filiales, posée dans plusieurs pays 872372		Version: 2.0

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

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

Règlement (CE) N° 850/2004 concernant les polluants organiques persistants : Non applicable

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

REACH - Restrictions applicables à la fabrication, la mise sur le marché et l'utilisation de certaines substances et préparations dangereuses et de certains articles dangereux (Annexe XVII) : Non applicable

REACH - Listes des substances extrêmement préoccupantes candidates en vue d'une autorisation (Article 57). : Non applicable

Règlement (CE) N° 649/2012 du Parlement européen et du Conseil concernant les exportations et importations de produits chimiques dangereux : 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) : Non applicable

Les composants de ce produit figurent dans les inventaires suivants:

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

AICS 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

TSCA Dans l'inventaire TSCA


FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Date de révision: 02.03.2018

Date d'impression: 09.05.2018

Numéro de la FDS: R0517102

Version: 2.0

SynPower™ XL-III C3 5W-30 Huile moteur synthétique
 Marque commerciale, Valvoline ou ses filiales, posée dans
 plusieurs pays
 872372

Inventaires

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

15.2 Évaluation de la sécurité chimique

Donnée non disponible

RUBRIQUE 16: Autres informations
Information supplémentaire

Date de révision: 02.03.2018

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.

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 :


FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Date de révision: 02.03.2018

Date d'impression: 09.05.2018

Numéro de la FDS: R0517102

Version: 2.0

SynPower™ XL-III C3 5W-30 Huile moteur synthétique
 Marque commerciale, Valvoline ou ses filiales, posée dans
 plusieurs pays
 872372

ACGIH : Conférence américaine des hygiénistes industriels (American Conference of Industrial Hygienists)

IEB : Indice d'exposition biologique (Biological Exposure Index, BEI)

CAS : Chemical Abstracts Service (une division d'American Chemical Society).

CMR : Cancérogène, mutagène ou toxique pour la reproduction (Carcinogenic, Mutagenic or Toxic for Reproduction)

CExx : Concentration Effective de xx

FG : Qualité alimentaire (Food Grade)

GHS : Système général harmonisé de classification et d'étiquetage des produits chimiques (Globally Harmonized System of Classification and Labeling of Chemicals)

H-statement : Communication des dangers (Hazard Statement)

IATA : Association internationale du transport aérien (International Air Transport Association).

IATA-DGR : Règlement sur les matières dangereuses (Dangerous Goods Regulation) de l'« Association internationale du transport aérien » (International Air Transport Association).

OACI : Organisation de l'aviation civile internationale (International Civil Aviation Organization)

ICAO-TI (ICAO) : Instructions techniques (Technical Instructions) de l'« Organisation de l'aviation civile internationale » (« International Civil Aviation Organization »)

Clxx : Concentration Inhibitive pour xx d'une substance (ICxx)

IMDG : Réglementation internationale du transport maritime des matières dangereuses (International Maritime Code for Dangerous Goods)

ISO : Organisation internationale de normalisation (International Organization for Standardization)

CMxx : Concentration Mortelle pour xx pourcent de la population de test (LCxx)

DMxx : Dose Mortelle pour xx pourcent de la population de test (LDxx)

logPow : coefficient de partage octanol-eau

N.O.S. : Non spécifiés autrement (N.S.A.)

OCDE : Organisation de coopération et de développement économiques (OECD)

VLEP : Valeurs limites d'exposition professionnelle (Occupational Exposure Limit, OEL)

PBT : Persistant, bioaccumulatif et toxique

PEC : Concentration prédite avec effet (Predicted Effect Concentration)

PEL : Limites d'exposition admissibles (Permissible Exposure Limits)

PNEC : Concentration prédite sans effet (Predicted No Effect Concentration)

PPE : Équipement de protection individuelle (Personal Protective Equipment)

P-Statement : Énoncé de précaution (Precautionary Statement, P-statement)

STEL : Limite d'exposition de courte durée (Short-term exposure limit)

STOT : Toxicité pour un organe cible spécifique (Specific Target Organ Toxicity)

VLE : Valeur limite d'exposition (Threshold Limit Value, TLV)

MP : Moyenne pondérée (Time-weighted average, TWA)

vPvB : Très persistante et très bioaccumulable (Very Persistent and Very Bioaccumulative)

WEL : Niveau d'exposition professionnelle (Workplace Exposure Level)

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)

	Page: 20
FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ	Date de révision: 02.03.2018
	Date d'impression: 09.05.2018
	Numéro de la FDS: R0517102
SynPower™ XL-III C3 5W-30 Huile moteur synthétique Marque commerciale, Valvoline ou ses filiales, posée dans plusieurs pays 872372	Version: 2.0

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