	
FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ	Date de révision: 31.05.2018
	Date d'impression: 08.02.2022
	Numéro de la FDS: 000000272908
SynPower™ XL-IV C5 0W20 Huile moteur synthétique	Version: 1.0
882800	

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

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

1.1 Identificateur de produit

Nom commercial : SynPower™ XL-IV C5 0W20
Huile moteur synthétique

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

+1-800-VALVOLINE (+1-800-825-8654), ou
appeler le SAMU en composant le 145, +41 44
251 51 51(international)

Informations sur le produit

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

KRAUTLI (SCHWEIZ) AG
BADENERSTRASSE 41
8104 WEININGEN
Suisse
Tel 0041 44 439 66 25

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.


FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Date de révision: 31.05.2018

Date d'impression: 08.02.2022

Numéro de la FDS: 000000272908

SynPower™ XL-IV C5 0W20 Huile moteur synthétique

Version: 1.0

882800

Etiquetage supplémentaire:

EUH210 Fiche de données de sécurité disponible sur demande.

EUH208 Contient C14-16-18 Alkyl phenol. Peut produire une réaction allergique.

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 (%)
DECENE-1 HOMOPOLYMER HYDROGENATED	68037-01-4 01-2119486452-34-xxxx	Asp. Tox.1; H304	>= 80,00 - < 90,00
Huiles Lubrifiantes (Pétrole), C20-50, Base Huile Neutre, Hydrotraitement	72623-87-1 276-738-4	Asp. Tox.1; H304	>= 5,00 - < 10,00
distillats paraffiniques lourds (pétrole), hydrotraités	64742-54-7 265-157-1 01-2119484627-25-xxxx	Asp. Tox.1; H304	>= 5,00 - < 10,00
huiles lubrifiantes (pétrole), C15-30, base huile neutre, hydrotraitement	72623-86-0 276-737-9	Asp. Tox.1; H304	>= 5,00 - < 10,00
Reaction products of Benzeneamine, N- phenyl- with nonene (branched)	36878-20-3	Aquatic Chronic4; H413	>= 1,00 - < 2,50
bis(dithiophosphate) de zinc de bis[O-(6- méthylheptyle)] et de bis[O-(sec-butyle)]	93819-94-4 298-577-9	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


FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Date de révision: 31.05.2018

Date d'impression: 08.02.2022

Numéro de la FDS: 000000272908

SynPower™ XL-IV C5 0W20 Huile moteur synthétique

Version: 1.0

882800

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.
- 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.


FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Date de révision: 31.05.2018

Date d'impression: 08.02.2022

Numéro de la FDS: 000000272908

SynPower™ XL-IV C5 0W20 Huile moteur synthétique

Version: 1.0

882800

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
 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
 oxydes d'azote

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.


FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Date de révision: 31.05.2018

Date d'impression: 08.02.2022

Numéro de la FDS: 000000272908

SynPower™ XL-IV C5 0W20 Huile moteur synthétique

Version: 1.0

882800

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.

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


FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Date de révision: 31.05.2018

Date d'impression: 08.02.2022

Numéro de la FDS: 000000272908

SynPower™ XL-IV C5 0W20 Huile moteur synthétique

Version: 1.0

882800

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 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 : vert

Odeur : huileux

Seuil olfactif : Donnée non disponible

pH :
Non applicable

Point d'écoulement : < -48 °C

Point/intervalle d'ébullition : Donnée non disponible

Point d'éclair : 228 °C
Méthode: Creuset fermé Cleveland

Taux d'évaporation : Donnée non disponible


FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Date de révision: 31.05.2018

Date d'impression: 08.02.2022

Numéro de la FDS: 000000272908

SynPower™ XL-IV C5 0W20 Huile moteur synthétique

Version: 1.0

882800

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. 0,836 gcm ³ (15 °C)
Solubilité(s)	
Hydrosolubilité	: insoluble
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	: < 6.000 mPa.s (-35 °C)
Viscosité, cinématique	: 39,7 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.


FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Date de révision: 31.05.2018

Date d'impression: 08.02.2022

Numéro de la FDS: 000000272908

SynPower™ XL-IV C5 0W20 Huile moteur synthétique

Version: 1.0

882800

10.4 Conditions à éviter

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

10.5 Matières incompatibles

Matières à éviter : Oxydants forts

10.6 Produits de décomposition dangereux

Produits de décomposition dangereux : dioxyde de carbone et monoxyde de carbone
Hydrocarbures
Oxydes d'azote (NOx)

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:
DECENE-1 HOMOPOLYMER HYDROGENATED:

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

Toxicité aiguë par inhalation : CL50 (Rat): > 5,2 mg/l
Durée d'exposition: 4 h
Atmosphère de test: poussières/brouillard
Evaluation: Aucun effet indésirable n'a été observé dans les tests de toxicité aiguë par inhalation.

Toxicité aiguë par voie cutanée : DL50 (Lapin): > 2.000 mg/kg
Evaluation: Aucun effet indésirable n'a été observé dans les tests de toxicité cutanée aiguë.

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


FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Date de révision: 31.05.2018

Date d'impression: 08.02.2022

Numéro de la FDS: 000000272908

SynPower™ XL-IV C5 0W20 Huile moteur synthétique

Version: 1.0

882800

Evaluation: Non classé comme ayant une toxicité aiguë en cas d'inhalation dans les classifications SGH.
Remarques: Aucune mortalité n'a été observée à cette dose.

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

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:

:

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

Composants:
REACTION PROD. OF BENZENEAMINE, N-PHENYL- W/ NONENE (BRANCHED):

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

Toxicité aiguë par voie cutanée : DL50 (Rat): > 2.000 mg/kg
Evaluation: Non classé comme ayant une toxicité aiguë en cas d'absorption cutanée dans les classifications SGH.
Remarques: L'information fournie est basée sur les données de substances similaires.

Composants:
ZINC DIALKYL DITHIOPHOSPHATE:

Toxicité aiguë par voie orale : DL50 (Rat): 2.600 mg/kg

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:
DECENE-1 HOMOPOLYMER HYDROGENATED:

Espèce: Lapin

Résultat: Pas d'irritation de la peau


FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Date de révision: 31.05.2018

Date d'impression: 08.02.2022

Numéro de la FDS: 000000272908

SynPower™ XL-IV C5 0W20 Huile moteur synthétique

Version: 1.0

882800

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

Espèce: Lapin

Résultat: Pas d'irritation de la peau

HEAVY PARAFFINIC DISTILLATE:

Résultat: Légère irritation passagère

:

Résultat: Pas d'irritation de la peau

REACTION PROD. OF BENZENEAMINE, N-PHENYL- W/ NONENE (BRANCHED):

Espèce: Lapin

Résultat: Irritation légère de la peau

Remarques: L'information fournie est basée sur les données de substances similaires.

ZINC DIALKYLDITHIOPHOSPHATE:

Espèce: Cochon d'Inde

Méthode: OCDE ligne directrice 404

Résultat: Irritant pour la peau.

Remarques: L'information fournie est basée sur les données de substances similaires.

Lésions oculaires graves/irritation oculaire

Non classé sur la base des informations disponibles.

Produit:

Remarques: Irritation ou lésion de l'œil peu probables.

Composants:
DECENE-1 HOMOPOLYMER HYDROGENATED:

Espèce: Lapin

Résultat: Légère irritation passagère

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

Espèce: Lapin

Résultat: Pas d'irritation des yeux

HEAVY PARAFFINIC DISTILLATE:

Résultat: Pas d'irritation des yeux

:

Résultat: Pas d'irritation des yeux

REACTION PROD. OF BENZENEAMINE, N-PHENYL- W/ NONENE (BRANCHED):

Espèce: Lapin

Résultat: Légère irritation passagère

Remarques: L'information fournie est basée sur les données de substances similaires.

ZINC DIALKYLDITHIOPHOSPHATE:


FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Date de révision: 31.05.2018

Date d'impression: 08.02.2022

Numéro de la FDS: 000000272908

SynPower™ XL-IV C5 0W20 Huile moteur synthétique

Version: 1.0

882800

Espèce: Lapin

Résultat: Corrosif

Remarques: L'information fournie est basée sur les données de substances similaires.

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:
DECENE-1 HOMOPOLYMER HYDROGENATED:

Type de Test: Test de Maximalisation

Espèce: Cochon d'Inde

Evaluation: Ne provoque pas de sensibilisation de la peau.

Méthode: OCDE ligne directrice 406

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.

REACTION PROD. OF BENZENEAMINE, N-PHENYL- W/ NONENE (BRANCHED):

Espèce: Cochon d'Inde

Evaluation: Ne provoque pas de sensibilisation de la peau.

Méthode: OCDE ligne directrice 406

Remarques: L'information fournie est basée sur les données de substances similaires.

Mutagénicité sur les cellules germinales

Non classé sur la base des informations disponibles.

Composants:
DECENE-1 HOMOPOLYMER HYDROGENATED:

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

REACTION PROD. OF BENZENEAMINE, N-PHENYL- W/ NONENE (BRANCHED):

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

ZINC DIALKYL DITHIOPHOSPHATE:

Génotoxicité in vitro

: Type de Test: Test de Ames

Espèce utilisée pour le test: Salmonella typhimurium

Activation du métabolisme: avec ou sans activation


FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Date de révision: 31.05.2018

Date d'impression: 08.02.2022

Numéro de la FDS: 000000272908

SynPower™ XL-IV C5 0W20 Huile moteur synthétique

Version: 1.0

882800

métabolique

Méthode: OCDE ligne directrice 471

Résultat: négatif

Remarques: L'information fournie est basée sur les données de substances similaires.

Génotoxicité in vivo

: Type de Test: Test du micronoyau

Espèce utilisée pour le test: Souris

Méthode: OCDE ligne directrice 474

Résultat: négatif

Remarques: L'information fournie est basée sur les données de substances similaires.

Cancérogénicité

Non classé sur la base des informations disponibles.

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.

Toxicité par aspiration

Non classé sur la base des informations disponibles.

Composants:
DECENE-1 HOMOPOLYMER HYDROGENATED:

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.

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

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

HEAVY PARAFFINIC DISTILLATE:

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

Information supplémentaire
Produit:

Remarques: Donnée non disponible

RUBRIQUE 12: Informations écologiques


FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Date de révision: 31.05.2018

Date d'impression: 08.02.2022

Numéro de la FDS: 000000272908

SynPower™ XL-IV C5 0W20 Huile moteur synthétique

Version: 1.0

882800

12.1 Toxicité
Composants:
DECENE-1 HOMOPOLYMER HYDROGENATED

Toxicité pour les poissons : LL50 (Oncorhynchus mykiss (Truite arc-en-ciel)): > 1.000 mg/l
 Durée d'exposition: 96 h
 Type de Test: Essai en semi-statique
 Substance d'essai: WAF

Toxicité pour la daphnie et les autres invertébrés aquatiques : EL50 (Daphnia magna (Grande daphnie)): > 1.000 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 : EL50 (Scenedesmus capricornutum (algue d'eau douce)): > 1.000 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) : NOELR: 125 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

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

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


FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Date de révision: 31.05.2018

Date d'impression: 08.02.2022

Numéro de la FDS: 000000272908

SynPower™ XL-IV C5 0W20 Huile moteur synthétique

Version: 1.0

882800

Type de Test: Essai en statique
 Substance d'essai: WAF
 Méthode: OCDE Ligne directrice 201

Toxicité pour les poissons
 (Toxicité chronique) : NOELR: Calculés \geq 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

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

Reaction products of Benzeneamine, N-phenyl- with nonene (branched)
 Toxicité pour les poissons : CL50 (Danio rerio (poisson zèbre)): $>$ 100 mg/l
 Durée d'exposition: 96 h
 Type de Test: Essai en statique
 Remarques: L'information fournie est basée sur les données
 de substances similaires.

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

Toxicité pour les algues : CE50 (Pseudokirchneriella subcapitata (Micro-Algue)): 600
 mg/l
 Point final: Inhibition de la croissance
 Durée d'exposition: 72 h


FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Date de révision: 31.05.2018

Date d'impression: 08.02.2022

Numéro de la FDS: 000000272908

SynPower™ XL-IV C5 0W20 Huile moteur synthétique

Version: 1.0

882800

Type de Test: Essai en statique

- bis(dithiophosphate) de zinc de bis[O-(6-méthylheptyle)] et de bis[O-(sec-butyle)]
 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
- Toxicité pour la daphnie et les autres invertébrés aquatiques : CE50 (Daphnia magna): 5,4 mg/l
 Durée d'exposition: 48 h
 Type de Test: Essai en statique
- Toxicité pour les algues : CE50 (Selenastrum capricornutum (algue verte)): 2,1 mg/l
 Point final: Inhibition de la croissance
 Durée d'exposition: 72 h
 Type de Test: Essai en statique

12.2 Persistance et dégradabilité
Composants:

DECENE-1 HOMOPOLYMER HYDROGENATED

Biodégradabilité : Résultat: Intrinsèquement biodégradable.

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

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

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

bis(dithiophosphate) de zinc de bis[O-(6-méthylheptyle)] et de bis[O-(sec-butyle)]


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

12.3 Potentiel de bioaccumulation
Composants:

DECENE-1 HOMOPOLYMER HYDROGENATED

Coefficient de partage: n-octanol/eau : log Pow: > 6,5

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

		Page: 16
FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ		Date de révision: 31.05.2018
		Date d'impression: 08.02.2022
		Numéro de la FDS: 000000272908
SynPower™ XL-IV C5 0W20 Huile moteur synthétique		Version: 1.0
882800		

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

bis(dithiophosphate) de zinc de bis[O-(6-méthylheptyle)] et de bis[O-(sec-butyle)]
 Coefficient de partage: n-octanol/eau : log Pow: 0,59 - 1,2 (23 °C)

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 supplémentaire : Donnée non disponible

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

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.

		Page: 17
FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ		Date de révision: 31.05.2018
		Date d'impression: 08.02.2022
		Numéro de la FDS: 000000272908
SynPower™ XL-IV C5 0W20 Huile moteur synthétique		Version: 1.0
882800		

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

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


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

ENCS N'est pas en conformité avec l'inventaire

KECI Listé ou en conformité avec l'inventaire

		Page: 18
FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ		Date de révision: 31.05.2018
		Date d'impression: 08.02.2022
		Numéro de la FDS: 000000272908
SynPower™ XL-IV C5 0W20 Huile moteur synthétique		Version: 1.0
882800		

PICCS	Listé ou en conformité avec l'inventaire
IECSC	Listé ou en conformité avec l'inventaire
TSCA	Dans l'inventaire TSCA

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: 31.05.2018

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.

		Page: 19
FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ		Date de révision: 31.05.2018
		Date d'impression: 08.02.2022
		Numéro de la FDS: 000000272908
SynPower™ XL-IV C5 0W20 Huile moteur synthétique		Version: 1.0
882800		

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)

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.

		Page: 20
FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ		Date de révision: 31.05.2018
		Date d'impression: 08.02.2022
		Numéro de la FDS: 000000272908
SynPower™ XL-IV C5 0W20 Huile moteur synthétique		Version: 1.0
882800		

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