Valvoline	Page: 1
FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ	Date de révision: 07.11.2018
	Date d'impression: 22.09.2022
	Numéro de la FDS: 000000272225
SynPower™ LL-12 FE 0W30 MÉLANGE D'HUILE MOTEUR SYNTHÉTIQUE Marque commerciale, Valvoline ou ses filiales,posée dans plusieurs pays 881633	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™ LL-12 FE 0W30

MÉLANGE D'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.

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

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

Informations sur le produit

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

SDS@valvoline.com

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.

Etiquetage supplémentaire:

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

Valvoline	Page	: 2
FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ	Date de révision: 07.11.20	18
	Date d'impression: 22.09.20	22
	Numéro de la FDS: 0000002722	25
SynPower™ LL-12 FE 0W30 MÉLANGE D'HUILE MOTEUR SYNTHÉTIQUE Marque commerciale, Valvoline ou ses filiales,posée dans plusieurs pays 881633	Version: 2	2.0

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	NoCAS NoCE 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	>= 60,00 - < 70,00
Huiles Lubrifiantes (Pétrole), C20-50, Base Huile Neutre, Hydrotraitement	72623-87-1 276-738-4 01-2119474889-13-xxxx	Asp. Tox.1; H304	>= 1,00 - < 2,50
huiles lubrifiantes (pétrole), C15-30, base huile neutre, hydrotraitement	72623-86-0 276-737-9	Asp. Tox.1; H304	>= 1,00 - < 2,50
Reaction products of Benzeneamine, N-phenyl- with nonene (branched)	36878-20-3 01-2119488911-28-xxxx	Aquatic Chronic4; H413	>= 1,00 - < 2,50
C14-16-18 Alkyl phenol	931-468-2 01-2119498288-19-xxxx	Skin Sens.1B; H317 STOT RE2; H373	>= 1,00 - < 2,50

Pour l'explication des abréviations voir section 16.

RUBRIQUE 4: Premiers secours

Valvoline	Page: 3
FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ	Date de révision: 07.11.2018
	Date d'impression: 22.09.2022
	Numéro de la FDS: 000000272225
SynPower™ LL-12 FE 0W30 MÉLANGE D'HUILE MOTEUR SYNTHÉTIQUE Marque commerciale, Valvoline ou ses filiales,posée dans plusieurs pays 881633	Version: 2.0

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'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 enles lavant avec de l'eau et du savon.

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.

Si l'irritation oculaire persiste, consulter un médecin

spécialiste.

En cas d'ingestion : Appeler un médecin.

Ne pas faire boire de lait ou de boissons alcoolisées. Ne jamais rien faire avaler à une personne inconsciente. Si les troubles se prolongent, consulter un médecin.

4.2 Principaux symptômes et effets, aigus et différés

Symptômes : Aucun symptôme connu ou attendu.

4.3 Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires

Traitement : Pas de dangers qui requièrent des mesures spéciales de

premiers secours.

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)

Valvoline	Page: 4
FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ	Date de révision: 07.11.2018
	Date d'impression: 22.09.2022
	Numéro de la FDS: 000000272225
SynPower™ LL-12 FE 0W30 MÉLANGE D'HUILE MOTEUR SYNTHÉTIQUE Marque commerciale, Valvoline ou ses filiales,posée dans plusieurs pays 881633	Version: 2.0

Poudre chimique sèche

Moyens d'extinction

inappropriés

: Jet d'eau à grand débit

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 (NOx)

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 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,

Valvoline	Page: 5
FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ	Date de révision: 07.11.2018
	Date d'impression: 22.09.2022
	Numéro de la FDS: 000000272225
SynPower™ LL-12 FE 0W30 MÉLANGE D'HUILE MOTEUR SYNTHÉTIQUE Marque commerciale, Valvoline ou ses filiales,posée dans plusieurs pays 881633	Version: 2.0

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 inhaler les vapeurs/poussières.

Ne pas fumer.

Le récipient vide est dangereux.

Ne pas manger, fumer ou boire dans la zone de travail. Équipement de protection individuel, voir section 8.

Eliminer 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.

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

Valvoline.	Page: 6
FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ	Date de révision: 07.11.2018
	Date d'impression: 22.09.2022
	Numéro de la FDS: 000000272225
SynPower™ LL-12 FE 0W30 MÉLANGE D'HUILE MOTEUR SYNTHÉTIQUE Marque commerciale, Valvoline ou ses filiales,posée dans plusieurs pays 881633	Version: 2.0

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

Fournir mécanique suffisante (générale et / ou locale) de ventilation 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 possibilitéque des matériaux soient pulvérisés ou éclaboussent les yeux.

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

: Porter selon besoins:

Vêtements étanches

Chaussures de sécurité

Choisir la protection individuelle suivant la quantité et la concentration de la substance dangereuse au poste de travail.

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 : -45 °C

Point/intervalle d'ébullition : Donnée non disponible

Point d'éclair : 228 °C

Méthode: Creuset fermé Cleveland

Valvoline	Page: 7
FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ	Date de révision: 07.11.2018
	Date d'impression: 22.09.2022
	Numéro de la FDS: 000000272225
SynPower™ LL-12 FE 0W30 MÉLANGE D'HUILE MOTEUR SYNTHÉTIQUE Marque commerciale, Valvoline ou ses filiales,posée dans plusieurs pays 881633	Version: 2.0

Taux d'évaporation : Donnée non disponible

Inflammabilité (solide, gaz) : Donnée non disponible

Limite d'explosivité, supérieure / Limite

d'inflammabilité supérieure

Donnée non disponible

Limite d'explosivité, inférieure : / Limite d'inflammabilité

inférieure

Donnée non disponible

Pression de vapeur : Donnée non disponible

Densité de vapeur relative : Donnée non disponible

Densité relative : Donnée non disponible

Densité : 0,842 gcm3 (15 °C)

Masse volumique apparente : Non applicable

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 : 53 mm2/s (40 °C)

Propriétés comburantes : Donnée non disponible

9.2 Autres informations

Auto-inflammation : Donnée non disponible

Valvoline	Page: 8
FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ	Date de révision: 07.11.2018
	Date d'impression: 22.09.2022
	Numéro de la FDS: 000000272225
SynPower™ LL-12 FE 0W30 MÉLANGE D'HUILE MOTEUR SYNTHÉTIQUE Marque commerciale, Valvoline ou ses filiales,posée dans	Version: 2.0
plusieurs pays 881633	

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

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

10.4 Conditions à éviter

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

10.5 Matières incompatibles

Matières à éviter : Des bases fortes

Oxydants forts

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

Informations sur les voies : Inhalation

d'exposition probables 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 : DL50 (Lapin): > 5 g/kg

cutanée

Composants:

Valvoline	Page: 9
FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ	Date de révision: 07.11.2018
	Date d'impression: 22.09.2022
	Numéro de la FDS: 000000272225
SynPower™ LL-12 FE 0W30 MÉLANGE D'HUILE MOTEUR SYNTHÉTIQUE Marque commerciale, Valvoline ou ses filiales,posée dans plusieurs pays 881633	Version: 2.0

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: Non classé comme ayant une toxicité aigüe en

cas d'inhalation dans les classifications SGH.

Remarques: Aucune mortalité n'a été observée à cette dose.

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

cutanée Remarques: Aucune mortalité n'a été observée à cette dose.

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 aigüe en cas d'absorption cutanée dans les classifications SGH. Remarques: L'information fournie est basée sur les données

de substances similaires.

Composants:

C14-16-18 Alkyl phenol:

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

Evaluation: Non classé comme ayant une toxicité aigüe en

cas d'ingestion dans les classifications SGH.

Toxicité aiguë par voie

cutanée

: DL50 (Rat): > 2.000 mg/kg

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

Corrosion cutanée/irritation cutanée

Non classé sur la base des informations disponibles.

Composants:

HEAVY PARAFFINIC DISTILLATE:

Résultat: Légère irritation passagère

Valvoline	Page: 10
FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ	Date de révision: 07.11.2018
	Date d'impression: 22.09.2022
	Numéro de la FDS: 000000272225
SynPower™ LL-12 FE 0W30 MÉLANGE D'HUILE MOTEUR SYNTHÉTIQUE Marque commerciale, Valvoline ou ses filiales,posée dans plusieurs pays 881633	Version: 2.0

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

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.

C14-16-18 Alkyl phenol:

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

Lésions oculaires graves/irritation oculaire

Non classé sur la base des informations disponibles.

Produit:

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

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

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.

C14-16-18 Alkyl phenol:

Espèce: Lapin

Résultat: Légère irritation passagère

Sensibilisation respiratoire ou cutanée

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

1 / '. ' 07 44 0040
de révision: 07.11.2018
impression: 22.09.2022
la FDS: 000000272225
Version: 2.0

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

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.

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.

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

Mutagénicité sur les cellules germinales

Non classé sur la base des informations disponibles.

Composants:

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

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

Cancérogénicité

Non classé sur la base des informations disponibles.

Composants:

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)

:

Valvoline	Page: 12
FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ	Date de révision: 07.11.2018
	Date d'impression: 22.09.2022
	Numéro de la FDS: 000000272225
SynPower™ LL-12 FE 0W30 MÉLANGE D'HUILE MOTEUR SYNTHÉTIQUE Marque commerciale, Valvoline ou ses filiales,posée dans plusieurs pays 881633	Version: 2.0

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.

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 : EL50 (Invertébrés aquatiques): > 10.000 mg/l

Valvoline	Page: 13
FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ	Date de révision: 07.11.2018
	Date d'impression: 22.09.2022
	Numéro de la FDS: 000000272225
SynPower™ LL-12 FE 0W30 MÉLANGE D'HUILE MOTEUR SYNTHÉTIQUE Marque commerciale, Valvoline ou ses filiales,posée dans plusieurs pays 881633	Version: 2.0

les autres invertébrés

aquatiques

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

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

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

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 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

Valvoline	Page: 14
FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ	Date de révision: 07.11.2018
	Date d'impression: 22.09.2022
	Numéro de la FDS: 000000272225
SynPower™ LL-12 FE 0W30 MÉLANGE D'HUILE MOTEUR SYNTHÉTIQUE Marque commerciale, Valvoline ou ses filiales,posée dans plusieurs pays 881633	Version: 2.0

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 Type de Test: Essai en statique

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

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 ir

Méthode: OCDE Ligne directrice 301 B

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

Biodégradabilité : Résultat: Difficilement biodégradable.

Valvoline	Page: 15
FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ	Date de révision: 07.11.2018
	Date d'impression: 22.09.2022
	Numéro de la FDS: 000000272225
SynPower™ LL-12 FE 0W30 MÉLANGE D'HUILE MOTEUR SYNTHÉTIQUE Marque commerciale, Valvoline ou ses filiales,posée dans plusieurs pays 881633	Version: 2.0

Biodégradation: 0 %
Durée d'exposition: 28 jr

Méthode: OCDE Ligne directrice 301 B

C14-16-18 Alkyl phenol

Biodégradabilité : Résultat: Facilement biodégradable.

Remarques: Avis d'expert

12.3 Potentiel de bioaccumulation

Composants:

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

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

octanol/eau

C14-16-18 Alkyl phenol

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

octanol/eau

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 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.

Valvoline	Page: 16
FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ	Date de révision: 07.11.2018
	Date d'impression: 22.09.2022
	Numéro de la FDS: 000000272225
SynPower™ LL-12 FE 0W30 MÉLANGE D'HUILE MOTEUR SYNTHÉTIQUE Marque commerciale, Valvoline ou ses filiales,posée dans plusieurs pays 881633	Version: 2.0

Emballages contaminés : Vider les restes.

Eliminer comme produit non utilisé.

Les conteneurs vides doivent être acheminés vers un site agréé pour le traitement des déchets à des fins de recyclage

ou d'élimination.

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.

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) Nº 1005/2009 relatif à des substances

qui appauvrissent la couche d'ozone

: Non applicable

Règlement (CE) Nº 850/2004 concernant les polluants

organiques persistants

: Non applicable

Valvoline	Page: 17
FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ	Date de révision: 07.11.2018
	Date d'impression: 22.09.2022
	Numéro de la FDS: 000000272225
SynPower™ LL-12 FE 0W30 MÉLANGE D'HUILE MOTEUR SYNTHÉTIQUE Marque commerciale, Valvoline ou ses filiales,posée dans plusieurs pays 881633	Version: 2.0

REACH - Liste des substances soumises à autorisation : Non applicable

(Annexe XIV)

REACH - Restrictions applicables à la fabrication, la : Non applicable mise sur le marché et l'utilisation de certaines

substances et préparations dangereuses et de certains

articles dangereux (Annexe XVII)

REACH - Listes des substances extrêmement préoccupantes candidates en vue d'une autorisation

(Article 57).

: Non applicable

: Non applicable

Règlement (CE) Nº 649/2012 du Parlement européen et

du Conseil concernant les exportations et importations

de produits chimiques dangereux

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

ENCS N'est pas en conformité avec l'inventaire

KECI Listé ou en conformité avec l'inventaire

PICCS N'est pas en conformité avec l'inventaire

IECSC Listé ou en conformité avec l'inventaire

TCSI Listé ou en conformité avec l'inventaire

TSCA Dans l'inventaire TSCA

Inventaires

Valvoline	Page: 18
FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ	Date de révision: 07.11.2018
	Date d'impression: 22.09.2022
	Numéro de la FDS: 000000272225
SynPower™ LL-12 FE 0W30 MÉLANGE D'HUILE MOTEUR SYNTHÉTIQUE Marque commerciale, Valvoline ou ses filiales,posée dans plusieurs pays 881633	Version: 2.0

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: 07.11.2018

Texte complet pour phrase H

H304 Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies

respiratoires.

H317 Peut provoquer une allergie cutanée.

H373 Risque présumé d'effets graves pour les organes à la suite

d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée.

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 quils proviennent de la société ou non. Il est recommandé aux destinataires de vérifier à lavance 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).

Valvoline	Page: 19
FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ	Date de révision: 07.11.2018
	Date d'impression: 22.09.2022
	Numéro de la FDS: 000000272225
SynPower™ LL-12 FE 0W30 MÉLANGE D'HUILE MOTEUR SYNTHÉTIQUE Marque commerciale, Valvoline ou ses filiales,posée dans plusieurs pays 881633	Version: 2.0

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)

DNEL: Dose dérivée sans effet (Derived No Effect Level).

EINECS: Inventaire européen des substances chimiques commerciales existantes (European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances).

Valvoline	Page: 20
FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ	Date de révision: 07.11.2018
	Date d'impression: 22.09.2022
	Numéro de la FDS: 000000272225
SynPower™ LL-12 FE 0W30 MÉLANGE D'HUILE MOTEUR SYNTHÉTIQUE Marque commerciale, Valvoline ou ses filiales,posée dans plusieurs pays 881633	Version: 2.0

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