

	Page: 1
FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ	Date de révision: 31.07.2016
	Date d'impression: 18.07.2022
	Numéro de la FDS: 000000261489
Valvoline™ ATF PRO +4 HUILE SYNTHÉTIQUE POUR BOÎTE DE VITESSES AUTOMATIQUE 866736	Version: 1.1

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

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

1.1 Identificateur de produit

Nom commercial : Valvoline™ ATF PRO +4
HUILE SYNTHÉTIQUE POUR BOÎTE DE VITESSES
AUTOMATIQUE

1.2 Utilisation recommandée du produit et restrictions d'utilisation

Utilisation de la substance/du mélange : Huile pour moteur, engrenages et lubrification.

1.3 Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité Ellis Enterprises B.V., an affiliate of Valvoline Wieldrechtseweg 39 3316 BG Dordrecht Netherlands SDS@valvoline.com	1.4 Numéro d'appel d'urgence 00-800-825-8654 / 001-859-202-3865 , ou appeler le SAMU en composant le 01 40 05 48 48 Informations sur le produit +31 (0)78 654 3500 (aux Pays-Bas), ou prendre contact avec le CSR local
--	--

SECTION 2: Identification des dangers

2.1 Classification de la substance ou du mélange

Classification (RÈGLEMENT (CE) No 1272/2008)

Toxicité chronique pour le milieu
aquatique, Catégorie 3

H412: Nocif pour les organismes aquatiques,
entraîne des effets néfastes à long terme.

2.2 Éléments d'étiquetage

Étiquetage (RÈGLEMENT (CE) No 1272/2008)

Mentions de danger	: H412	Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.
Conseils de prudence	: P101	En cas de consultation d'un médecin, garder à disposition le récipient ou l'étiquette.
	P102	Tenir hors de portée des enfants.
	P103	Lire l'étiquette avant utilisation.

	Page: 2
FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ	Date de révision: 31.07.2016
	Date d'impression: 18.07.2022
	Numéro de la FDS: 000000261489
Valvoline™ ATF PRO +4 HUILE SYNTHÉTIQUE POUR BOÎTE DE VITESSES AUTOMATIQUE 866736	Version: 1.1

Prévention:

P273

Éviter le rejet dans l'environnement.

Élimination:

P501

Éliminer le contenu/récipient dans une installation d'élimination des déchets agréée.

Étiquetage supplémentaire:

EUH208

Contient BENZENE, POLYPROPENE DERIVATIVES, SULFONATED, CALCIUM SALTS, 1-(tert-dodécylthio)propane-2-ol, C14-C18 alpha-olefin epoxide, reaction products with boric acid. Peut produire une réaction allergique.

2.3 Autres dangers

Conseil supplémentaire

Pas d'information disponible.

SECTION 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	Asp. Tox.1; H304	>= 25 - < 40
BENZENE, POLYPROPENE DERIVATIVES, SULFONATED, CALCIUM SALTS		Eye Irrit.2; H319 Skin Sens.1; H317	>= 0,5 - < 1
1-(tert- dodécylthio)propane-2- ol	67124-09-8 266-582-5 01-2119953277-30-xxxx	Skin Sens.1; H317 Aquatic Acute1; H400 Aquatic Chronic1; H410	>= 0,5 - < 1
C14-C18 alpha-olefin epoxide, reaction products with boric acid		Skin Sens.1; H317	>= 0,1 - < 0,5
Thiophene, tetrahydro-, 1,1-dioxide, 3-(C9-11- isoalkyloxy) derivs., C10-rich	398141-87-2 01-2119969520-35-xxxx	Aquatic Chronic2; H411	>= 0,25 - < 0,5

	Page: 3
FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ	Date de révision: 31.07.2016
	Date d'impression: 18.07.2022
	Numéro de la FDS: 000000261489
Valvoline™ ATF PRO +4 HUILE SYNTHÉTIQUE POUR BOÎTE DE VITESSES AUTOMATIQUE 866736	Version: 1.1

éthanol, imino-2,2' bis-, dérivés N-alkyles de suif	61791-44-4 263-177-5	Met. Corr.1; H290 Acute Tox.4; H302 Acute Tox.4; H312 Skin Corr.1; H314 Eye Dam.1; H318 Aquatic Acute1; H400	>= 0 - < 0,1
---	-------------------------	--	--------------

Pour l'explication des abréviations voir section 16.

SECTION 4: Premiers secours

4.1 Description des premiers secours

Conseils généraux	: S'éloigner de la zone dangereuse. Montrer cette fiche de données de sécurité au médecin traitant. Ne pas laisser la victime sans surveillance.
En cas d'inhalation	: En cas d'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	: Retirer les vêtements souillés. Si des symptômes d'irritation se manifestent, consulter un médecin. En cas de contact avec la peau, bien rincer à l'eau. 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. Laver les vêtements contaminés avant de les remettre.
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	: 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
-----------	--

	Page: 4
FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ	Date de révision: 31.07.2016
	Date d'impression: 18.07.2022
	Numéro de la FDS: 000000261489
Valvoline™ ATF PRO +4 HUILE SYNTHÉTIQUE POUR BOÎTE DE VITESSES AUTOMATIQUE 866736	Version: 1.1

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.

SECTION 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

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 : gaz carbonique et monoxyde de carbone

	Page: 5
FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ	Date de révision: 31.07.2016
	Date d'impression: 18.07.2022
	Numéro de la FDS: 000000261489
Valvoline™ ATF PRO +4 HUILE SYNTHÉTIQUE POUR BOÎTE DE VITESSES AUTOMATIQUE 866736	Version: 1.1

dangereux

Hydrocarbures
Aldéhydes

5.3 Conseils aux pompiers

- Équipement de protection spécial pour les 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 : Les résidus d'incendie et l'eau d'extinction contaminée doivent être éliminés conformément à la réglementation locale en vigueur.

SECTION 6: Mesures à prendre en cas de déversement accidentel

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

- Précautions individuelles : Utiliser un équipement de protection individuelle. 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, agglomérant pour acide, agglomérant universel, sciure). Conserver dans des récipients adaptés et fermés pour l'élimination.

6.4 Référence à d'autres sections

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

	Page: 6
FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ	Date de révision: 31.07.2016
	Date d'impression: 18.07.2022
	Numéro de la FDS: 000000261489
Valvoline™ ATF PRO +4 HUILE SYNTHÉTIQUE POUR BOÎTE DE VITESSES AUTOMATIQUE 866736	Version: 1.1

SECTION 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. Les personnes susceptibles d'avoir des problèmes de sensibilisation de la peau ou d'asthme, des allergies, des maladies respiratoires chroniques ou récurrentes, ne devraient pas être employées dans aucun des procédés dans lequel ce mélange est utilisé. Le récipient vide est dangereux. Éviter l'exposition - se procurer des instructions spéciales avant l'utilisation. Éviter le contact avec la peau et les yeux. Ne pas manger, fumer ou boire dans la zone de travail. Équipement de protection individuel, voir section 8. Éliminer l'eau de rinçage en accord avec les réglementations locales et nationales.
Indications pour la protection contre l'incendie et l'explosion	: Mesures préventives habituelles pour la protection contre l'incendie.
Mesures d'hygiène	: Se laver les mains avant les pauses et à la fin de la journée de travail.

7.2 Conditions nécessaires pour assurer la sécurité du stockage, tenant compte d'éventuelles incompatibilités

Exigences concernant les aires de stockage et les conteneurs	: Tenir le récipient bien fermé dans un endroit sec et bien aéré. Refermer soigneusement tout récipient entamé et le stocker verticalement afin d'éviter tout écoulement. Les installations et le matériel électriques doivent être conformes aux normes techniques de sécurité.
Autres données	: Pas de décomposition si le produit est entreposé et utilisé selon les prescriptions.

7.3 Utilisation(s) finale(s) particulière(s)

Utilisation(s) particulière(s)	: Donnée non disponible
	Donnée non disponible

	Page: 7
FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ	Date de révision: 31.07.2016
	Date d'impression: 18.07.2022
	Numéro de la FDS: 000000261489
Valvoline™ ATF PRO +4 HUILE SYNTHÉTIQUE POUR BOÎTE DE VITESSES AUTOMATIQUE 866736	Version: 1.1

SECTION 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

Fournissez suffisamment de ventilation mécanique(générale et/ou aspiration localisée à la source) pour maintenir l'exposition en dessous des directives d'exposition (si pertinent) ou en dessous des niveaux causant des effets indésirables connus, soupçonnés

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

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.
Jeter les gants déchirés, perforés ou montrant des signes d'usure.

SECTION 9: Propriétés physiques et chimiques

9.1 Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

Aspect : liquide

Couleur : rouge

Odeur : Donnée non disponible

Seuil olfactif : Donnée non disponible

pH : Donnée non disponible

point d'écoulement : Donnée non disponible

	Page: 8
FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ	Date de révision: 31.07.2016
	Date d'impression: 18.07.2022
	Numéro de la FDS: 000000261489
Valvoline™ ATF PRO +4 HUILE SYNTHÉTIQUE POUR BOÎTE DE VITESSES AUTOMATIQUE 866736	Version: 1.1

	Donnée non disponible
Point/intervalle d'ébullition	: Donnée non disponible
	Donnée non disponible
Point d'éclair	: > 199 °C Méthode: Cleveland tasse ouvert
Taux d'évaporation	: Donnée non disponible
Inflammabilité (solide, gaz)	: Donnée non disponible
Limite d'explosivité, supérieure	: Donnée non disponible
Limite d'explosivité, inférieure	: Donnée non disponible
Pression de vapeur	: 0,0133333 hPa (21,11 °C) Pression de vapeur calculée
Densité de vapeur relative	: Donnée non disponible
Densité relative	: Donnée non disponible
Densité	: 0,8508 gcm3 (15,56 °C)
Solubilité(s)	
Hydrosolubilité	: négligeable
Solubilité dans d'autres solvants	: Donnée non disponible
Coefficient de partage: n-octanol/eau	: Donnée non disponible
Décomposition thermique	: Donnée non disponible
Viscosité	
Viscosité, dynamique	: Donnée non disponible
Viscosité, cinématique	: env. 34 mm2/s (40 °C)
Propriétés comburantes	: Donnée non disponible

	Page: 9
FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ	Date de révision: 31.07.2016
	Date d'impression: 18.07.2022
	Numéro de la FDS: 000000261489
Valvoline™ ATF PRO +4 HUILE SYNTHÉTIQUE POUR BOÎTE DE VITESSES AUTOMATIQUE 866736	Version: 1.1

9.2 Autres informations

Donnée non disponible

SECTION 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 : chaleur excessive

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

SECTION 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

	Page: 10
FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ	Date de révision: 31.07.2016
	Date d'impression: 18.07.2022
	Numéro de la FDS: 000000261489
Valvoline™ ATF PRO +4 HUILE SYNTHÉTIQUE POUR BOÎTE DE VITESSES AUTOMATIQUE 866736	Version: 1.1

Composants:

DODECYL HYDROXYPROPYL SULFIDE:

Toxicité aiguë par voie orale : DL50 (rat): > 5.000 mg/kg
BPL: oui

Toxicité aiguë par voie cutanée : DL50 (lapin): > 2.000 mg/kg

Composants:

Thiophene, tetrahydro-, 1,1-dioxide, 3-(C9-11-isoalkyloxy) derivs., C10-rich:

Toxicité aiguë par voie orale : DL50 (rat): > 10.000 mg/kg

Toxicité aiguë par voie cutanée : DL50 (lapin, mâle): > 4.000 - 8.000 mg/kg
Evaluation: Aucun effet indésirable n'a été observé dans les tests de toxicité cutanée aiguë.

Composants:

ETHANOL, 2,2'-IMINOBIS-, N-TALLOW ALKYL DERIVS.:

Toxicité aiguë par voie orale : DL50 (rat): 630 mg/kg

Toxicité aiguë par inhalation : CL50 (rat): > 0,6 mg/l
Durée d'exposition: 4 h
Evaluation: Aucun effet indésirable n'a été observé dans les tests de toxicité aiguë par inhalation.

Toxicité aiguë par voie cutanée : DL50 (lapin): approximativement 1.600 mg/kg

Corrosion cutanée/irritation cutanée

Non classé sur la base des informations disponibles.

Produit:

Remarques: Peut provoquer une irritation de la peau chez les personnes sensibles.

Composants:

HEAVY PARAFFINIC DISTILLATE:

Résultat: Faiblement irritant pour la peau

BENZENE, POLYPROPENE DERIVATIVES, SULFONATED, CALCIUM SALTS:

Résultat: Potentiellement irritant pour la peau

DODECYL HYDROXYPROPYL SULFIDE:

Espèce: lapin

Résultat: Non irritant pour la peau

POLYMER:

	Page: 11
FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ	Date de révision: 31.07.2016
	Date d'impression: 18.07.2022
	Numéro de la FDS: 000000261489
Valvoline™ ATF PRO +4 HUILE SYNTHÉTIQUE POUR BOÎTE DE VITESSES AUTOMATIQUE 866736	Version: 1.1

Résultat: Non irritant pour la peau

ETHANOL, 2,2'-IMINOBIS-, N-TALLOW ALKYL DERIVS.:

Résultat: Corrosif pour 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: Non irritant pour les yeux

BENZENE, POLYPROPENE DERIVATIVES, SULFONATED, CALCIUM SALTS:

Résultat: Irritation des yeux

DODECYL HYDROXYPROPYL SULFIDE:

Espèce: lapin

Résultat: Non irritant pour les yeux

POLYMER:

Résultat: Non irritant pour les yeux

ETHANOL, 2,2'-IMINOBIS-, N-TALLOW ALKYL DERIVS.:

Résultat: Corrosif pour les yeux

Sensibilisation respiratoire ou cutanée

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

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

Produit:

Remarques: Peut provoquer une réaction allergique de la peau.

Composants:

BENZENE, POLYPROPENE DERIVATIVES, SULFONATED, CALCIUM SALTS:

Evaluation: Peut entraîner une sensibilisation par contact avec la peau.

DODECYL HYDROXYPROPYL SULFIDE:

Evaluation: Peut entraîner une sensibilisation par contact avec la peau.

POLYMER:

Evaluation: Peut entraîner une sensibilisation par contact avec la peau.

ETHANOL, 2,2'-IMINOBIS-, N-TALLOW ALKYL DERIVS.:

Evaluation: Ne provoque pas de sensibilisation de la peau.

	Page: 12
FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ	Date de révision: 31.07.2016
	Date d'impression: 18.07.2022
	Numéro de la FDS: 000000261489
Valvoline™ ATF PRO +4 HUILE SYNTHÉTIQUE POUR BOÎTE DE VITESSES AUTOMATIQUE 866736	Version: 1.1

Mutagénicité sur les cellules germinales

Non classé sur la base des informations disponibles.

Composants:

Thiophene, tetrahydro-, 1,1-dioxide, 3-(C9-11-isoalkyloxy) derivs., C10-rich:

Génotoxicité in vitro : Type de Test: Test d'aberration chromosomique in vitro
Espèce utilisée pour le test: Lymphocytes humains
Activation du métabolisme: avec ou sans activation métabolique
Méthode: OCDE Ligne directrice 4713
Résultat: négatif

: Espèce utilisée pour le test: Salmonella typhimurium
Activation du métabolisme: avec ou sans activation métabolique
Méthode: Mutagénicité: Essai de mutation réverse sur Salmonella thyphimurium
Résultat: négatif

ETHANOL, 2,2'-IMINOBIS-, N-TALLOW ALKYL DERIVS.:

Génotoxicité in vitro : Espèce utilisée pour le test: Salmonella typhimurium
Activation du métabolisme: avec ou sans activation métabolique
Résultat: négatif

: Type de Test: Test d'aberration chromosomique in vitro
Espèce utilisée pour le test: Cellules d'ovaires de hamster chinois
Activation du métabolisme: avec ou sans activation métabolique
Résultat: Des résultats positifs ont été obtenus dans certains tests in vitro.

: Espèce utilisée pour le test: Hépatocytes de rat
Résultat: négatif

Cancérogénicité

Non classé sur la base des informations disponibles.

Toxicité pour la reproduction

Non classé sur la base des informations disponibles.

Composants:

Thiophene, tetrahydro-, 1,1-dioxide, 3-(C9-11-isoalkyloxy) derivs., C10-rich:

Incidences sur le développement du fœtus : Espèce: Rat
Souche: Sprague-Dawley
Voie d'application: Oral(e)
Toxicité pour le développement: Dose sans effet nocif observé

	Page: 13
FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ	Date de révision: 31.07.2016
	Date d'impression: 18.07.2022
	Numéro de la FDS: 000000261489
Valvoline™ ATF PRO +4 HUILE SYNTHÉTIQUE POUR BOÎTE DE VITESSES AUTOMATIQUE 866736	Version: 1.1

(accouplement/fertilité): ≥ 600
Méthode: OCDE Ligne directrice 421
Résultat: Aucun effet sur la fertilité et le développement
précoce de l'embryon n'a été observé.

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:

HEAVY PARAFFINIC DISTILLATE:

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

Information supplémentaire

Produit:

Remarques: Donnée non disponible

SECTION 12: Informations écologiques

12.1 Toxicité

Composants:

distillats paraffiniques lourds (pétrole), hydrotraités

Toxicité pour les poissons : LL50 (Poisson): > 100 mg/l

Toxicité pour la daphnie et les autres invertébrés aquatiques : EL50 (Invertébrés aquatiques): > 10.000 mg/l

Toxicité pour les algues : EL50 (Les algues): > 100 mg/l

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

	Page: 14
FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ	Date de révision: 31.07.2016
	Date d'impression: 18.07.2022
	Numéro de la FDS: 000000261489
Valvoline™ ATF PRO +4 HUILE SYNTHÉTIQUE POUR BOÎTE DE VITESSES AUTOMATIQUE 866736	Version: 1.1

1-(tert-dodécylthio)propane-2-ol

Toxicité pour les poissons : CL50 (Oncorhynchus mykiss (Truite arc-en-ciel)): 0,75 mg/l
Durée d'exposition: 96 h
Type de Test: Essai en semi-statique
Méthode: OCDE ligne directrice 203
BPL: oui

Toxicité pour la daphnie et les autres invertébrés aquatiques (Toxicité chronique) : CE50: 0,5 mg/l
Durée d'exposition: 21 jr
Point final: voir texte créé par l'utilisateur
Espèce: Daphnia magna (Grande daphnie)
Type de Test: voir texte créé par l'utilisateur
Méthode: OCDE Ligne directrice 211
BPL: oui

Thiophene, tetrahydro-, 1,1-dioxide, 3-(C9-11-isoalkyloxy) derivs., C10-rich
Toxicité pour les poissons : (Pimephales promelas (Vairon à grosse tête)): 4,2 mg/l
Durée d'exposition: 96 h

Toxicité pour la daphnie et les autres invertébrés aquatiques : CE50 (Daphnia magna): 4,6 mg/l
Durée d'exposition: 48 h

Toxicité pour les algues : LL50 (Desmodesmus subspicatus (algues vertes)): 3,5 mg/l
Point final: Biomasse
Durée d'exposition: 72 h
Substance d'essai: WAF

LL50 (Desmodesmus subspicatus (algues vertes)): 63 mg/l
Point final: Inhibition de la croissance
Durée d'exposition: 72 h
Substance d'essai: WAF

éthanol, imino-2,2' bis-, dérivés N-alkyles de suif

Toxicité pour les poissons : CL50 (Pimephales promelas (Vairon à grosse tête)): 0,11 mg/l
Durée d'exposition: 96 h
Remarques: L'information fournie est basée sur les données de substances similaires.

Toxicité pour la daphnie et les autres invertébrés aquatiques : CE50 (Daphnia magna): 0,011 mg/l
Durée d'exposition: 48 h
Remarques: L'information fournie est basée sur les données de substances similaires.

Toxicité pour les algues : CE50 (Pseudokirchneriella subcapitata (Algue verte)): 0,03 mg/l
Point final: Biomasse
Durée d'exposition: 96 h
Type de Test: Essai en statique
Remarques: L'information fournie est basée sur les données

	Page: 15
FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ	Date de révision: 31.07.2016
	Date d'impression: 18.07.2022
	Numéro de la FDS: 000000261489
Valvoline™ ATF PRO +4 HUILE SYNTHÉTIQUE POUR BOÎTE DE VITESSES AUTOMATIQUE 866736	Version: 1.1

de substances similaires.

Toxicité pour les poissons (Toxicité chronique) : Valeur de toxicité chronique: 0,0179 mg/l
Durée d'exposition: 30 jr
Espèce: Danio rerio (poisson zèbre)
Remarques: L'information fournie est basée sur les données de substances similaires.

Toxicité pour la daphnie et les autres invertébrés aquatiques (Toxicité chronique) : CE50: 0,14 mg/l
Durée d'exposition: 21 jr
Espèce: Daphnia magna
Remarques: L'information fournie est basée sur les données de substances similaires.

12.2 Persistance et dégradabilité

Composants:

Thiophene, tetrahydro-, 1,1-dioxide, 3-(C9-11-isoalkyloxy) derivs., C10-rich
Biodégradabilité : Résultat: Difficilement biodégradable.
Biodégradation: 9,6 %
Durée d'exposition: 28 jr

éthanol, imino-2,2' bis-, dérivés N-alkyles de suif
Biodégradabilité : Résultat: Facilement biodégradable.
Biodégradation: 76 %
Durée d'exposition: 28 jr
Méthode: OCDE Ligne directrice 301F

12.3 Potentiel de bioaccumulation

Produit:

Bioaccumulation : Remarques: Le potentiel de bioaccumulation ne peut pas être déterminé.

Composants:

Thiophene, tetrahydro-, 1,1-dioxide, 3-(C9-11-isoalkyloxy) derivs., C10-rich
Coefficient de partage: n-octanol/eau : log Pow: 1,19

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:

	Page: 16
FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ	Date de révision: 31.07.2016
	Date d'impression: 18.07.2022
	Numéro de la FDS: 000000261489
Valvoline™ ATF PRO +4 HUILE SYNTHÉTIQUE POUR BOÎTE DE VITESSES AUTOMATIQUE 866736	Version: 1.1

Information écologique supplémentaire : Un danger environnemental ne peut pas être exclu dans l'éventualité d'une manipulation ou d'une élimination peu professionnelle., Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

SECTION 13: Considérations relatives à l'élimination

13.1 Méthodes de traitement des déchets

Produit : Empêcher le produit de pénétrer dans les égouts, les cours d'eau ou le sol.
Ne pas contaminer les étangs, les voies navigables ou les fossés avec des résidus de produits chimiques ou des emballages déjà utilisés.
Envoyer à une entreprise autorisée à gérer les déchets.

Emballages contaminés : Vider les restes.
Éliminer comme produit non utilisé.
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.

SECTION 14: Informations relatives au transport

SECTION 14: Informations relatives au transport

14.1 Numéro ONU

ADR:
ASSOCIATION INTERNATIONALE DU TRANSPORT AÉRIEN (IATA, International Air Transport Association) - **FRET:**
ASSOCIATION INTERNATIONALE DU TRANSPORT AÉRIEN (IATA) - **PASSAGERS:**
RÉGLEMENTATION INTERNATIONALE DU TRANSPORT MARITIME DES MATIÈRES DANGEREUSES (IMDG):
RID:

14.2 Nom d'expédition des Nations unies

ADR:
ASSOCIATION INTERNATIONALE DU TRANSPORT AÉRIEN (IATA, International Air Transport Association) - **FRET:**
ASSOCIATION INTERNATIONALE DU TRANSPORT AÉRIEN (IATA) - **PASSAGERS:**
RÉGLEMENTATION INTERNATIONALE DU TRANSPORT MARITIME DES MATIÈRES DANGEREUSES (IMDG):
RID:

	Page: 17
FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ	Date de révision: 31.07.2016
	Date d'impression: 18.07.2022
	Numéro de la FDS: 000000261489
Valvoline™ ATF PRO +4 HUILE SYNTHÉTIQUE POUR BOÎTE DE VITESSES AUTOMATIQUE 866736	Version: 1.1

14.3 Classe(s) de danger pour le transport

ADR:

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

ASSOCIATION INTERNATIONALE DU TRANSPORT AÉRIEN (IATA) - PASSAGERS:
RÉGLEMENTATION INTERNATIONALE DU TRANSPORT MARITIME DES MATIÈRES DANGEREUSES (IMDG):

RID:

14.4 Groupe d'emballage

ADR:

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

ASSOCIATION INTERNATIONALE DU TRANSPORT AÉRIEN (IATA) - PASSAGERS:
RÉGLEMENTATION INTERNATIONALE DU TRANSPORT MARITIME DES MATIÈRES DANGEREUSES (IMDG):

RID:

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

RID: Non applicable

: 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.

	Page: 18
FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ	Date de révision: 31.07.2016
	Date d'impression: 18.07.2022
	Numéro de la FDS: 000000261489
Valvoline™ ATF PRO +4 HUILE SYNTHÉTIQUE POUR BOÎTE DE VITESSES AUTOMATIQUE 866736	Version: 1.1

SECTION 15: Informations réglementaires

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

REACH - Listes des substances extrêmement préoccupantes candidates en vue d'une autorisation (Article 57). : 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) : distillats paraffiniques légers (pétrole), hydrotraités

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

Maladies Professionnelles (R-461-3, France) : Affections provoquées par les amines aromatiques, leurs sels et leurs dérivés notamment hydroxylés, halogénés, nitrés, nitrosés, et sulfonés.

Maladies Professionnelles (R-461-3, France) : Affections provoquées par les amines aromatiques, leurs sels et leurs dérivés notamment hydroxylés, halogénés, nitrés, nitrosés et sulfonés.

Maladies Professionnelles (R-461-3, France) : Affections provoquées par les huiles et graisses d'origine minérale ou de synthèse.

Maladies Professionnelles (R-461-3, France) : Affections engendrées par les solvants organiques liquides à usage professionnel (indiqués dans le tableau).

Maladies Professionnelles (R-461-3, France) : Affections gastro-intestinales provoquées par le benzène, le toluène, les xylènes et tous les produits en renfermant.

Maladies Professionnelles (R-461-3, France) : Intoxications professionnelles par les dérivés nitrés et chloronitrés des hydrocarbures benzéniques.

Maladies Professionnelles (R-461-3, France) : Hémopathies provoquées par le benzène et tous les produits en renfermant.

Maladies Professionnelles (R-461-3, France) : Lésions prolifératives de la vessie provoquées par les amines aromatiques et leurs sels et la N-Nitroso-dibutylamine et ses sels.

Maladies Professionnelles (R-461-3, France) : Affections dues au plomb et à ses composés.

Maladies Professionnelles : Affections professionnelles provoquées par l'arsenic et ses

	Page: 19
FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ	Date de révision: 31.07.2016
	Date d'impression: 18.07.2022
	Numéro de la FDS: 000000261489
Valvoline™ ATF PRO +4 HUILE SYNTHÉTIQUE POUR BOÎTE DE VITESSES AUTOMATIQUE 866736	Version: 1.1

(R-461-3, France) composés minéraux.

Maladies Professionnelles (R-461-3, France) : Cancer bronchique provoqué par l'inhalation de poussières ou de vapeurs arsenicales.

Maladies Professionnelles (R-461-3, France) : Maladies professionnelles provoquées par le cadmium et ses composés.

Maladies Professionnelles (R-461-3, France) : Cancer broncho-pulmonaire provoqué par l'inhalation de poussières ou fumées renfermant du cadmium

Les composants de ce produit figurent dans les inventaires suivants:

TSCA : Dans l'inventaire TSCA

DSL 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 Listé ou en conformité avec l'inventaire

IECSC Listé ou en conformité avec l'inventaire

Inventaires

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

15.2 Évaluation de la sécurité chimique

Donnée non disponible

SECTION 16: Autres informations

Information supplémentaire

Date de révision: 31.07.2016

Texte complet des Phrases-H citées dans les sections 2 et 3.

H290 Peut être corrosif pour les métaux.

H302 Nocif en cas d'ingestion.

	Page: 20
FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ	Date de révision: 31.07.2016
	Date d'impression: 18.07.2022
	Numéro de la FDS: 000000261489
Valvoline™ ATF PRO +4 HUILE SYNTHÉTIQUE POUR BOÎTE DE VITESSES AUTOMATIQUE 866736	Version: 1.1

H304	Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires.
H312	Nocif par contact cutané.
H314	Provoque des brûlures de la peau et des lésions oculaires graves.
H317	Peut provoquer une allergie cutanée.
H318	Provoque des lésions oculaires graves.
H319	Provoque une sévère irritation des yeux.
H400	Très toxique pour les organismes aquatiques.
H410	Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.
H411	Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

Information supplémentaire

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

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

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

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

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

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

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

CExx : Concentration Effective de xx

FG : Qualité alimentaire (Food Grade)

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

H-statement : Communication des dangers (Hazard Statement)

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

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

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

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

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

	Page: 21
FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ	Date de révision: 31.07.2016
	Date d'impression: 18.07.2022
	Numéro de la FDS: 000000261489
Valvoline™ ATF PRO +4 HUILE SYNTHÉTIQUE POUR BOÎTE DE VITESSES AUTOMATIQUE 866736	Version: 1.1

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 développements économiques (OECD)

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

PBT : Persistant, bioaccumulatif et toxique

PEC : Concentration prédite avec effet (Predicted Effect Concentration)

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

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

PPE : Équipement de protection individuelle (Personal Protective Equipment)

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

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

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

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

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

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

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

ABM : Classe de pollution des eaux pour les Pays-Bas

ADNR : Accord pour le transport des marchandises dangereuses sur le Rhin

ADR : Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par route.

CLP : Classification, étiquetage et emballage (Classification, Labelling and Packaging)

CSA : Évaluation de la sécurité chimique (Chemical Safety Assessment)

CSR : Rapport de la sécurité chimique (Chemical Safety Report)

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

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

ELINCS : Liste européenne des substances chimiques notifiées (European List of Notified Chemical Substances)

REACH : Enregistrement, évaluation et autorisation des produits chimiques (Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals)

RID : Règlement concernant le transport international ferroviaire des marchandises dangereuses

Phrase R Phrase de risque

Phrase S : Phrase de sécurité

WGK : Classe de pollution des eaux pour l'Allemagne