



FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Valvoline™ ATF MÉLANGE SYNTHÉTIQUE DE
LIQUIDE DE BOÎTE DE VITESSES
AUTOMATIQUE

Version: 3.0

Date de révision: 22.04.2021

Date d'impression: 12/09/2022

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

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

1.1 Identificateur de produit

Nom commercial : Valvoline™ ATF
MÉLANGE SYNTHÉTIQUE DE LIQUIDE DE BOÎTE DE
VITESSES AUTOMATIQUE

Code du produit : 866885

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

Utilisation recommandée : Huile pour moteur, engrenages et lubrification.

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

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

SDS@valvoline.com

1.4 Numéro d'appel d'urgence

00-800-825-8654 / 001-859-202-3865, ou appeler
le SAMU en composant le +33 (0)1 45 42 59 59

Informations sur le produit

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

RUBRIQUE 2: Identification des dangers

2.1 Classification de la substance ou du mélange

Classification (RÈGLEMENT (CE) No 1272/2008)

Danger à long terme (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,



FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Valvoline™ ATF MÉLANGE SYNTHÉTIQUE DE LIQUIDE DE BOÎTE DE VITESSES AUTOMATIQUE

Version: 3.0

Date de révision: 22.04.2021

Date d'impression: 12/09/2022

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 attentivement et bien respecter toutes les instructions.

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 Acétamide, 2-hydroxy-, N,N-dicoco alkyl derivs., 1,2-PROPANEDIOL, 3-AMINO, N,N,-DICOCO ALKYL DERIVS., 1-(tert-dodécylthio)propane-2-ol, BENZENE, POLYPROPENE DERIVATIVES, SULFONATED, CALCIUM SALTS. Peut produire une réaction allergique.

2.3 Autres dangers

Cette substance/ce mélange ne contient aucun ingrédient considéré comme persistant, bio-accumulable et toxique (PBT), ou très persistant et très bio-accumulable (vPvB) à des niveaux de 0,1% ou plus.

Conseil supplémentaire

Pas d'information disponible.

RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants

3.2 Mélanges

Composants dangereux

Nom Chimique	No.-CAS No.-CE Numéro d'enregistrement	Classification (RÈGLEMENT (CE) No 1272/2008)	Concentration (%)
Huiles Lubrifiantes (Pétrole), C20-50, Base Huile Neutre, Hydrotraitement	72623-87-1 276-738-4 01-2119474889-13-xxxx	Asp. Tox.1; H304	>= 80,00 - < 90,00
distillats paraffiniques légers (pétrole), hydrotraités	64742-55-8 265-158-7 01-2119487077-29-xxxx	Asp. Tox.1; H304	>= 1,00 - < 2,50



FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Valvoline™ ATF MÉLANGE SYNTHÉTIQUE DE LIQUIDE DE BOÎTE DE VITESSES AUTOMATIQUE

Version: 3.0

Date de révision: 22.04.2021

Date d'impression: 12/09/2022

Thiophene, tetrahydro-, 1,1-dioxide, 3-(C9-11-isoalkyloxy) derivs., C10-rich	398141-87-2 800-172-4 01-2119969520-35-xxxx	Aquatic Chronic2; H411	>= 1,00 - < 2,50
Acetamide, 2-hydroxy-, N,N-dicoco alkyl derivs.	866259-61-2 471-920-1 01-0000019770-68-xxxx	Skin Sens.1B; H317	>= 0,50 - < 1,00
1,2-PROPANEDIOL, 3-AMINO, N,N,-DICOCO ALKYL DERIVS.	482-000-4 01-0000020142-86-xxxx	Skin Sens.1B; H317 Aquatic Chronic3; H412	>= 0,25 - < 0,50
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	>= 0,25 - < 0,50
BENZENE, POLYPROPENE DERIVATIVES, SULFONATED, CALCIUM SALTS		Skin Sens.1B; H317	>= 0,10 - < 0,50
éthanol, imino-2,2' bis-, dérivés N-alkyles de suif	61791-44-4	Met. Corr.1; H290 Acute Tox.4; H302 Skin Corr.1C; H314 Eye Dam.1; H318 Aquatic Acute1; H400 Aquatic Chronic1; H410	>= 0,025 - < 0,10

Pour l'explication des abréviations voir rubrique 16.

RUBRIQUE 4: Premiers secours

4.1 Description des premiers secours

- Conseils généraux : S'éloigner de la zone dangereuse.
Montrer cette fiche de données de sécurité au médecin traitant.
Ne pas laisser la victime sans surveillance.
- En cas d'inhalation : En cas d'inhalation, transporter la personne hors de la zone contaminée.
En cas d'inconscience, allonger en position latérale stable et appeler un médecin.



FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Valvoline™ ATF MÉLANGE SYNTHÉTIQUE DE
LIQUIDE DE BOÎTE DE VITESSES
AUTOMATIQUE

Version: 3.0

Date de révision: 22.04.2021

Date d'impression: 12/09/2022

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 | : | Aucun symptôme connu ou attendu. |
| Risques | : | L'exposition répétée peut provoquer dessèchement ou gerçures de la peau. |

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 |
| Moyens d'extinction inappropriés | : | Jet d'eau à grand débit |



FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Valvoline™ ATF MÉLANGE SYNTHÉTIQUE DE LIQUIDE DE BOÎTE DE VITESSES AUTOMATIQUE

Version: 3.0

Date de révision: 22.04.2021

Date d'impression: 12/09/2022

5.2 Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

Dangers spécifiques pendant la lutte contre l'incendie : Si le produit est chauffé à une température plus élevée que son point d'éclair, il produira des vapeurs suffisantes pour supporter la combustion. Les vapeurs sont plus lourdes que l'air et peuvent voyager sur le sol et s'enflammer par la chaleur, les veilleuses, d'autres flammes et sources d'ignition aux endroits près du point de libération. Ne pas laisser pénétrer l'eau d'extinction contaminée dans les égouts ou les cours d'eau.

Produits de combustion dangereux : On ne connaît aucun produit de combustion dangereux

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 : Les résidus d'incendie et l'eau d'extinction contaminée doivent être éliminés conformément à la réglementation locale en vigueur.

RUBRIQUE 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

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.



FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Valvoline™ ATF MÉLANGE SYNTHÉTIQUE DE LIQUIDE DE BOÎTE DE VITESSES AUTOMATIQUE

Version: 3.0

Date de révision: 22.04.2021

Date d'impression: 12/09/2022

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 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.
Pour l'équipement de protection individuel, voir rubrique 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 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. Refermer soigneusement tout récipient entamé et le stocker verticalement afin d'éviter tout écoulement.

Autres données : Pas de décomposition si le produit est entreposé et utilisé selon les prescriptions.

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



FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Valvoline™ ATF MÉLANGE SYNTHÉTIQUE DE
LIQUIDE DE BOÎTE DE VITESSES
AUTOMATIQUE

Version: 3.0

Date de révision: 22.04.2021

Date d'impression: 12/09/2022

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

RUBRIQUE 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle

8.1 Paramètres de contrôle

Ne contient pas de substances avec des valeurs limites d'exposition professionnelle.

8.2 Contrôles de l'exposition

Mesures d'ordre technique

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 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.

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 : rouge



FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Valvoline™ ATF MÉLANGE SYNTHÉTIQUE DE
LIQUIDE DE BOÎTE DE VITESSES
AUTOMATIQUE

Version: 3.0

Date de révision: 22.04.2021

Date d'impression: 12/09/2022

Odeur	: huileux
Seuil olfactif	: Donnée non disponible
pH	: Non applicable
Point d'écoulement	: < -42 °C
Point/intervalle d'ébullition	: Donnée non disponible
Point d'éclair	: 183 °C Méthode: Creuset fermé Pensky-Martens
Taux d'évaporation	: Donnée non disponible
Inflammabilité (solide, gaz)	: Donnée non disponible
Limite d'explosivité, supérieure / Limite d'inflammabilité supérieure	: Donnée non disponible
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	: env. 0,847 gcm ³ (15,6 °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	: Donnée non disponible



FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Valvoline™ ATF MÉLANGE SYNTHÉTIQUE DE
LIQUIDE DE BOÎTE DE VITESSES
AUTOMATIQUE

Version: 3.0

Date de révision: 22.04.2021

Date d'impression: 12/09/2022

Viscosité, cinématique : 29 mm²/s (40 °C)

Propriétés comburantes : Donnée non disponible

9.2 Autres informations

Auto-inflammation : Donnée non disponible

RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité

10.1 Réactivité

Pas de décomposition si le produit est entreposé et utilisé selon les prescriptions.

10.2 Stabilité chimique

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 : On ne connaît pas de produits de décomposition dangereux.

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:



FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Valvoline™ ATF MÉLANGE SYNTHÉTIQUE DE LIQUIDE DE BOÎTE DE VITESSES AUTOMATIQUE

Version: 3.0

Date de révision: 22.04.2021

Date d'impression: 12/09/2022

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 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:

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:

Acetamide, 2-hydroxy-, N,N-dicoco alkyl derivs.:

Toxicité aiguë par voie orale	: DL50 (Rat): > 2.500 mg/kg Evaluation: Non classé comme ayant une toxicité aiguë en cas d'ingestion dans les classifications SGH. 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: Aucune mortalité n'a été observée à cette dose.

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 Evaluation: Non classé comme ayant une toxicité aiguë en cas d'absorption cutanée dans les classifications SGH.

Composants:

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

Toxicité aiguë par voie orale	:
-------------------------------	---



FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Valvoline™ ATF MÉLANGE SYNTHÉTIQUE DE
LIQUIDE DE BOÎTE DE VITESSES
AUTOMATIQUE

Version: 3.0

Date de révision: 22.04.2021

Date d'impression: 12/09/2022

Evaluation: Le composant / mélange est classé dans la
toxicité orale aiguë, catégorie 4.

Corrosion cutanée/irritation cutanée

L'exposition répétée peut provoquer dessèchement ou gerçures de la peau.

Produit:

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

Résultat: L'exposition répétée peut provoquer dessèchement ou gerçures de la peau.

Composants:

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

Espèce: Lapin

Résultat: Pas d'irritation de la peau

HYDROTREATED LIGHT PARAFFINIC DISTILLATE:

Résultat: Légère irritation passagère

Acetamide, 2-hydroxy-, N,N-dicoco alkyl derivs.:

Espèce: Lapin

Résultat: Irritation légère de la peau

1,2-PROPANEDIOL, 3-AMINO, N,N,-DICOCO ALKYL DERIVS.:

Résultat: Légère irritation passagère

DODECYL HYDROXYPROPYL SULFIDE:

Espèce: Lapin

Résultat: Pas d'irritation de la peau

BENZENE, POLYPROPENE DERIVATIVES, SULFONATED, CALCIUM SALTS:

Résultat: Légère irritation passagère

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

Résultat: Corrosif après 1 à 4 heures d'exposition

Lésions oculaires graves/irritation oculaire

Non classé sur la base des informations disponibles.

Produit:

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

Composants:

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

Espèce: Lapin



FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Valvoline™ ATF MÉLANGE SYNTHÉTIQUE DE LIQUIDE DE BOÎTE DE VITESSES AUTOMATIQUE

Version: 3.0

Date de révision: 22.04.2021

Date d'impression: 12/09/2022

Résultat: Pas d'irritation des yeux

HYDROTREATED LIGHT PARAFFINIC DISTILLATE:

Résultat: Légère irritation passagère

Acetamide, 2-hydroxy-, N,N-dicoco alkyl derivs.:

Espèce: Lapin

Résultat: Légère irritation passagère

1,2-PROPANEDIOL, 3-AMINO, N,N-DICOCO ALKYL DERIVS.:

Résultat: Légère irritation passagère

DODECYL HYDROXYPROPYL SULFIDE:

Espèce: Lapin

Résultat: Pas d'irritation des yeux

BENZENE, POLYPROPENE DERIVATIVES, SULFONATED, CALCIUM SALTS:

Résultat: Pas d'irritation des yeux

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

Résultat: Corrosif

Sensibilisation respiratoire ou cutanée

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

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

Produit:

Remarques: Peut provoquer une réaction allergique de la peau.

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.

Acetamide, 2-hydroxy-, N,N-dicoco alkyl derivs.:

Type de Test: Essai de stimulation locale des ganglions lymphatiques (LLNA)

Evaluation: Le produit est un sensibilisant de la peau, sous-catégorie 1B.

Méthode: OCDE ligne directrice 429

1,2-PROPANEDIOL, 3-AMINO, N,N-DICOCO ALKYL DERIVS.:

Evaluation: Le produit est un sensibilisant de la peau, sous-catégorie 1B.

DODECYL HYDROXYPROPYL SULFIDE:

Type de Test: Dosage dans les ganglions lymphatiques locaux

Espèce: Cochon d'Inde



FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Valvoline™ ATF MÉLANGE SYNTHÉTIQUE DE LIQUIDE DE BOÎTE DE VITESSES AUTOMATIQUE

Version: 3.0

Date de révision: 22.04.2021

Date d'impression: 12/09/2022

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

Méthode: **OCDE Ligne directrice 429**

BENZENE, POLYPROPENE DERIVATIVES, SULFONATED, CALCIUM SALTS:

Evaluation: **Le produit est un sensibilisant de la peau, sous-catégorie 1B.**

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

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

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 473**
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 typhimurium**
Résultat: **négatif**

Acetamide, 2-hydroxy-, N,N-dicoco alkyl derivs.:

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**

DODECYL HYDROXYPROPYL SULFIDE:

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:



FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Valvoline™ ATF MÉLANGE SYNTHÉTIQUE DE LIQUIDE DE BOÎTE DE VITESSES AUTOMATIQUE

Version: 3.0

Date de révision: 22.04.2021

Date d'impression: 12/09/2022

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

HYDROTREATED LIGHT PARAFFINIC DISTILLATE:

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.

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 (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:

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

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

HYDROTREATED LIGHT 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

Valvoline™ ATF MÉLANGE SYNTHÉTIQUE DE LIQUIDE DE BOÎTE DE VITESSES AUTOMATIQUE

Version: 3.0

Date de révision: 22.04.2021

Date d'impression: 12/09/2022

12.1 Toxicité

Composants:

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 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

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 (Grande daphnie)): 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



FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Valvoline™ ATF MÉLANGE SYNTHÉTIQUE DE LIQUIDE DE BOÎTE DE VITESSES AUTOMATIQUE

Version: 3.0

Date de révision: 22.04.2021

Date d'impression: 12/09/2022

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

Acetamide, 2-hydroxy-, N,N-dicoco alkyl derivs.

Toxicité pour les poissons : LL50 (*Oncorhynchus mykiss* (Truite arc-en-ciel)): 610 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 : CE50 (*Daphnia magna* (Grande daphnie)): 77 mg/l
Durée d'exposition: 48 h
Type de Test: Essai en statique

Toxicité pour les algues : EL50 (*Desmodesmus subspicatus* (algues vertes)): > 160 mg/l
Point final: Inhibition de la croissance
Durée d'exposition: 72 h
Type de Test: Essai en statique
Substance d'essai: WAF

1,2-PROPANEDIOL, 3-AMINO, N,N,-DICOCO ALKYL DERIVS.
Évaluation Ecotoxicologique

Danger à long terme (chronique) pour le milieu aquatique : Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

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 : EL50 (*Daphnia magna* (Grande daphnie)): 0,58 mg/l
Durée d'exposition: 48 h
Type de Test: Essai en statique
Substance d'essai: WAF

Toxicité pour les algues : EL50 (*Desmodesmus subspicatus* (algues vertes)): > 100 mg/l
Durée d'exposition: 96 h
Type de Test: Essai en statique
Substance d'essai: WAF

Facteur M (Danger à court : 1



FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Valvoline™ ATF MÉLANGE SYNTHÉTIQUE DE LIQUIDE DE BOÎTE DE VITESSES AUTOMATIQUE

Version: 3.0

Date de révision: 22.04.2021

Date d'impression: 12/09/2022

terme (aigu) pour le milieu aquatique)

Toxicité pour la daphnie et les autres invertébrés aquatiques (Toxicité chronique)

: NOEL: 0,32 mg/l
Durée d'exposition: 21 jr
Espèce: *Daphnia magna* (Grande daphnie)
Type de Test: Essai en semi-statique
Méthode: OCDE Ligne directrice 211
BPL: oui

Facteur M (Danger à long terme (chronique) pour le milieu aquatique)

: 1

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

Toxicité pour les poissons

: CL50 (Poisson): < 1 mg/l
Durée d'exposition: 96 h

Toxicité pour la daphnie et les autres invertébrés aquatiques

: CE50 (*Daphnia* (Daphnie)): < 1 mg/l
Durée d'exposition: 48 h

Toxicité pour les algues

: CE50 (Algues): < 0,01 mg/l
Durée d'exposition: 72 h

Facteur M (Danger à court terme (aigu) pour le milieu aquatique)

: 10

Facteur M (Danger à long terme (chronique) pour le milieu aquatique)

: 1

Évaluation Ecotoxicologique

Danger à court terme (aigu) pour le milieu aquatique

: Très toxique pour les organismes aquatiques.

Danger à long terme (chronique) pour le milieu aquatique

: Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

12.2 Persistance et dégradabilité

Composants:

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

Biodégradabilité

: Résultat: Difficilement biodégradable.
Biodégradation: 2 - 4 %



FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Valvoline™ ATF MÉLANGE SYNTHÉTIQUE DE LIQUIDE DE BOÎTE DE VITESSES AUTOMATIQUE

Version: 3.0

Date de révision: 22.04.2021

Date d'impression: 12/09/2022

	Durée d'exposition: 28 jr Méthode: OCDE Ligne directrice 301 B
Thiophene, tetrahydro-, 1,1-dioxide, 3-(C9-11-isoalkyloxy) derivs., C10-rich	
Biodégradabilité	: Résultat: Difficilement biodégradable. Biodégradation: 9,6 % Durée d'exposition: 28 jr
Acetamide, 2-hydroxy-, N,N-dicoco alkyl derivs.	
Biodégradabilité	: Résultat: Facilement biodégradable. Biodégradation: 67 % Durée d'exposition: 28 jr Méthode: OCDE Ligne directrice 301 B
1,2-PROPANEDIOL, 3-AMINO, N,N,-DICOCO ALKYL DERIVS.	
Biodégradabilité	: Résultat: Difficilement biodégradable.
1-(tert-dodécylthio)propane-2-ol	
Biodégradabilité	: Résultat: Difficilement biodégradable. Biodégradation: 5 % Durée d'exposition: 28 jr Méthode: OCDE ligne directrice 301F
éthanol, imino-2,2' bis-, dérivés N-alkyles de suif	
Biodégradabilité	: Résultat: Facilement biodégradable. Biodégradation: 60 % Durée d'exposition: 28 jr Méthode: OCDE ligne directrice 301D

12.3 Potentiel de bioaccumulation

Composants:

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

Coefficient de partage: n-octanol/eau : log Pow: 1,19

1-(tert-dodécylthio)propane-2-ol

Coefficient de partage: n-octanol/eau : log Pow: 4,7 - 6,5

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



FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Valvoline™ ATF MÉLANGE SYNTHÉTIQUE DE
LIQUIDE DE BOÎTE DE VITESSES
AUTOMATIQUE

Version: 3.0

Date de révision: 22.04.2021

Date d'impression: 12/09/2022

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

: 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.

RUBRIQUE 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.

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



FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Valvoline™ ATF MÉLANGE SYNTHÉTIQUE DE
LIQUIDE DE BOÎTE DE VITESSES
AUTOMATIQUE

Version: 3.0

Date de révision: 22.04.2021

Date d'impression: 12/09/2022

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

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

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

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

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

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)

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



FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Valvoline™ ATF MÉLANGE SYNTHÉTIQUE DE
LIQUIDE DE BOÎTE DE VITESSES
AUTOMATIQUE

Version: 3.0

Date de révision: 22.04.2021

Date d'impression: 12/09/2022

Maladies Professionnelles : 4 bis, 84, 4, 1, 61 bis, 61
(R-461-3, France)

Les composants de ce produit figurent dans les inventaires suivants:

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

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

TSCA : Dans l'inventaire TSCA

Inventaires

AICS (Australie), AICC (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

Informations internes : 000000273056

Texte complet pour phrase H



FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Valvoline™ ATF MÉLANGE SYNTHÉTIQUE DE
LIQUIDE DE BOÎTE DE VITESSES
AUTOMATIQUE

Version: 3.0

Date de révision: 22.04.2021

Date d'impression: 12/09/2022

H290	Peut être corrosif pour les métaux.
H302	Nocif en cas d'ingestion.
H304	Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires.
H314	Provoque de graves brûlures de la peau et de graves lésions des yeux.
H317	Peut provoquer une allergie cutanée.
H318	Provoque de graves lésions 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.
H412	Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

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).



FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Valvoline™ ATF MÉLANGE SYNTHÉTIQUE DE
LIQUIDE DE BOÎTE DE VITESSES
AUTOMATIQUE

Version: 3.0

Date de révision: 22.04.2021

Date d'impression: 12/09/2022

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).
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



FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Valvoline™ ATF MÉLANGE SYNTHÉTIQUE DE
LIQUIDE DE BOÎTE DE VITESSES
AUTOMATIQUE

Version: 3.0

Date de révision: 22.04.2021

Date d'impression: 12/09/2022
