

**FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ**

Date de révision: 06/07/2018

Date d'impression: 12/3/2019

Numéro de la FDS: 000000257573

Valvoline™ Full Synthetic Multi-Vehicle Transfer Case Fluid
Marque commerciale, Valvoline ou ses filiales, posée dans plusieurs pays
855459

Version: 1.1

Classement GHS en conformité avec les règlements sur les produits dangereux

SECTION 1. IDENTIFICATION DU PRODUIT ET DE LA SOCIÉTÉ**Identificateur de produit**

Nom commercial : Valvoline™ Full Synthetic Multi-Vehicle Transfer Case Fluid

Marque commerciale, Valvoline ou ses filiales, posée dans plusieurs pays

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

Utilisation recommandée : Lubrifiant

Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité Valvoline Canada Corp 905 Winston Churchill Blvd Mississauga ON L5J 4P2 Canada 1-800-TEAMVAL (1-800-832-6825)	Numéro d'appel d'urgence 1-800-VALVOLINE (1-800-825-8654) Numero de Information Regler 1-800-TEAMVAL (1-800-832-6825) Informations sur le produit 1-800-TEAMVAL (1-800-832-6825)
---	--

SECTION 2. IDENTIFICATION DES DANGERS**Classification SGH**

Pas une substance ni un mélange dangereux.

Éléments d'étiquetage SGH

Pas une substance ni un mélange dangereux.

Autres dangers

Aucun(e) à notre connaissance.

SECTION 3. COMPOSITION/ INFORMATIONS SUR LES COMPOSANTS

Substance/mélange : Mélange

Composants dangereux

Nom Chimique	No.-CAS	Classification	Concentration (%)
Distillates (Petroleum), Hydrotreated Heavy Paraffinic	64742-54-7	Asp. Tox. 1; H304	>=70.00 - < 90.00

**FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ**

Date de révision: 06/07/2018

Date d'impression: 12/3/2019

Numéro de la FDS: 000000257573

Valvoline™ Full Synthetic Multi-Vehicle Transfer

Case Fluid

Marque commerciale, Valvoline ou ses filiales, posée dans plusieurs pays

855459

Version: 1.1

HYDROTREATED LIGHT PARAFFINIC DISTILLATE	64742-55-8	Asp. Tox. 1; H304	>=1.00 - < 5.00
DODECYL HYDROXYPROPYL SULFIDE	67124-09-8	Skin Sens. 1; H317	>=0.10 - < 1.00

SECTION 4. PREMIERS SECOURS

- Conseils généraux : Pas de dangers qui requièrent des mesures spéciales de premiers secours.
- En cas d'inhalation : En cas d'inhalation, transporter la personne hors de la zone contaminée.
En cas d'inconscience, allonger en position latérale stable et appeler un médecin.
Si les troubles se prolongent, consulter un médecin.
- En cas de contact avec la peau : Des premiers secours ne sont pas normalement nécessaires.
Cependant, il est recommandé de nettoyer les zones exposées en les lavant avec de l'eau et du savon.
- En cas de contact avec les yeux : Enlever les lentilles de contact.
Protéger l'oeil intact.
- En cas d'ingestion : Ne pas faire boire de lait ou de boissons alcoolisées.
Ne jamais rien faire avaler à une personne inconsciente.
Si les troubles se prolongent, consulter un médecin.
- Principaux symptômes et effets, aigus et différés : Les signes et les symptômes d'exposition à ce matériau par inhalation, ingestion et/ou absorption à travers la peau, peuvent inclure :
acné
troubles de l'estomac ou des intestins (nausées, vomissements, diarrhée)
irritation (nez, gorge, voies respiratoires)
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

**FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ**

Date de révision: 06/07/2018

Date d'impression: 12/3/2019

Numéro de la FDS: 000000257573

Valvoline™ Full Synthetic Multi-Vehicle Transfer
Case Fluid
Marque commerciale, Valvoline ou ses filiales, posée
dans plusieurs pays
855459

Version: 1.1

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'uneexposition par inhalation à des aérosols d'huile en dessous des limitesactuelles d'exposition professionnelle provoquent des anomalies pulmonaires.

Avis aux médecins : Pas de dangers qui requièrent des mesures spéciales de premiers secours.

SECTION 5. MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE

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

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

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.

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

SECTION 6. MESURES À PRENDRE EN CAS DE DISPERSION ACCIDENTELLE

Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence : Les personnes ne portant pas d'équipement de protection devraient être exclues de la zone contaminée jusqu'à ce qu'elle soit complètement nettoyée.

**FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ**

Date de révision: 06/07/2018

Date d'impression: 12/3/2019

Numéro de la FDS: 000000257573

Valvoline™ Full Synthetic Multi-Vehicle Transfer
Case Fluid
Marque commerciale, Valvoline ou ses filiales, posée
dans plusieurs pays
855459

Version: 1.1

- 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.
- Méthodes et matériel de confinement et 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.
- Autres informations : Respecter toutes les réglementations gouvernementales, provinciales et locales applicables.

SECTION 7. MANIPULATION ET STOCKAGE

- Conseils pour une manipulation sans danger : Ne pas manger, fumer ou boire dans la zone de travail. Équipement de protection individuel, voir section 8.
- Conditions de stockage sûres : Refermer soigneusement tout récipient entamé et le stocker verticalement afin d'éviter tout écoulement.
- Matières à éviter : Pas de matières à signaler spécialement.

SECTION 8. CONTRÔLES DE L'EXPOSITION/ PROTECTION INDIVIDUELLE**Composants avec valeurs limites d'exposition professionnelle**

Composants	No.-CAS	Type de valeur (Type d'exposition)	Paramètres de contrôle / Concentration admissible	Base
Distillates (Pétroleum), Hydrotreated Heavy Paraffinic	64742-54-7	TWA	5 mg/m3 Brouillard	CA AB OEL
		STEL	10 mg/m3 Brouillard	CA AB OEL
		VEMP	5 mg/m3 Brouillard	CA QC OEL
		VECD	10 mg/m3 Brouillard	CA QC OEL
		TWA	1 mg/m3 Brouillard	CA BC OEL
HYDROTREATED LIGHT	64742-55-8	TWA	5 mg/m3	CA AB OEL

**FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ**

Date de révision: 06/07/2018

Date d'impression: 12/3/2019

Numéro de la FDS: 000000257573

Valvoline™ Full Synthetic Multi-Vehicle Transfer
Case Fluid
Marque commerciale, Valvoline ou ses filiales, posée
dans plusieurs pays
855459

Version: 1.1

PARAFFINIC DISTILLATE			Brouillard	
		STEL	10 mg/m3 Brouillard	CA AB OEL
		VEMP	5 mg/m3 Brouillard	CA QC OEL
		VECD	10 mg/m3 Brouillard	CA QC OEL
		TWA	1 mg/m3 Brouillard	CA BC OEL

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

Équipement de protection individuelle

Protection respiratoire : La protection des voies respiratoires n'est pas requise dans des conditions d'utilisation normales.

Aucun équipement de protection respiratoire individuel n'est normalement nécessaire.

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

Protection de la peau et du corps : Porter des gants résistant à l'usure (consulter votre fournisseur d'équipements de sécurité).
Porter selon besoins:
Chaussures de sécurité

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

SECTION 9. PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

Etat physique : liquide

Couleur : rouge

Odeur : légère

Seuil olfactif : Donnée non disponible

**FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ**

Date de révision: 06/07/2018

Date d'impression: 12/3/2019

Numéro de la FDS: 000000257573

Valvoline™ Full Synthetic Multi-Vehicle Transfer

Case Fluid

Marque commerciale, Valvoline ou ses filiales, posée dans plusieurs pays

855459

Version: 1.1

pH	: Donnée non disponible
Point de fusion/point de congélation	: Donnée non disponible
Point/intervalle d'ébullition	: > 424 °F / 218 °C (1013 hPa)
Point d'éclair	: 394 - 480 °F / 201 - 249 °C Méthode: coupelle fermée
Taux d'évaporation	: < 1 oxyde de diéthyle
Inflammabilité (solide, gaz)	: Donnée non disponible
Limite d'explosivité, supérieure	: Donnée non disponible
Limite d'explosivité, inférieure	: Donnée non disponible
Pression de vapeur	: 1 hPa Pression de vapeur calculée
Densité de vapeur relative	: > 1 AIR = 1
Densité relative	: Donnée non disponible
Densité	: 0.8518 gcm ³ (15.56 °C)
Solubilité(s) Hydrosolubilité	: Donnée non disponible
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	: 28.8 mm ² /s (40 °C)
Propriétés comburantes	: Donnée non disponible

**FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ**

Date de révision: 06/07/2018

Date d'impression: 12/3/2019

Numéro de la FDS: 000000257573

Valvoline™ Full Synthetic Multi-Vehicle Transfer
Case Fluid
Marque commerciale, Valvoline ou ses filiales, posée
dans plusieurs pays
855459

Version: 1.1

SECTION 10. STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

Réactivité	: Pas de décomposition si le produit est entreposé et utilisé selon les prescriptions.
Stabilité chimique	: Stable dans les conditions recommandées de stockage.
Possibilité de réactions dangereuses	: Le produit ne subira pas de polymérisation dangereuse.
Conditions à éviter	: chaleur excessive
Matières incompatibles	: Oxydants forts
Produits de décomposition dangereux	dioxyde de carbone et monoxyde de carbone Hydrocarbures

SECTION 11. INFORMATIONS 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:

Distillates (Pétroleum), Hydrotreated Heavy Paraffinic:

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

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

DODECYL HYDROXYPROPYL SULFIDE:Toxicité aiguë par voie orale : DL50 (Rat): > 5,000 mg/kg
BPL: ouiToxicité 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.**Corrosion cutanée/irritation cutanée**

	Page: 8
FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ	Date de révision: 06/07/2018
	Date d'impression: 12/3/2019
	Numéro de la FDS: 000000257573
Valvoline™ Full Synthetic Multi-Vehicle Transfer Case Fluid Marque commerciale, Valvoline ou ses filiales, posée dans plusieurs pays 855459	Version: 1.1

Non classé sur la base des informations disponibles.

Composants:

Distillates (Petroleum), Hydrotreated Heavy Paraffinic:
Résultat: Légère irritation passagère

HYDROTREATED LIGHT PARAFFINIC DISTILLATE:
Résultat: Légère irritation passagère

DODECYL HYDROXYPROPYL SULFIDE:
Espèce: Lapin
Résultat: Pas d'irritation de la peau

Lésions oculaires graves/irritation oculaire

Non classé sur la base des informations disponibles.

Produit:

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

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

Composants:

Distillates (Petroleum), Hydrotreated Heavy Paraffinic:
Résultat: Pas d'irritation des yeux

HYDROTREATED LIGHT PARAFFINIC DISTILLATE:
Résultat: Légère irritation passagère

DODECYL HYDROXYPROPYL SULFIDE:
Espèce: lapin
Résultat: Pas d'irritation des 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.


Composants:

DODECYL HYDROXYPROPYL SULFIDE:
Type de Test: Dosage dans les ganglions lymphatiques locaux
Espèce: Cochon d'Inde
Evaluation: Peut entraîner une sensibilisation par contact avec la peau.
Méthode: OCDE Ligne directrice 429

Mutagénicité sur les cellules germinales
Non classé sur la base des informations disponibles.

Composants:

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

	Page: 9
FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ	Date de révision: 06/07/2018
	Date d'impression: 12/3/2019
	Numéro de la FDS: 000000257573
Valvoline™ Full Synthetic Multi-Vehicle Transfer Case Fluid Marque commerciale, Valvoline ou ses filiales, posée dans plusieurs pays 855459	Version: 1.1

métabolique
Résultat: négatif

Cancérogénicité

Non classé sur la base des informations disponibles.

Toxicité pour la reproduction

Non classé sur la base des informations disponibles.

Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition unique

Non classé sur la base des informations disponibles.

Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition répétée

Non classé sur la base des informations disponibles.

Toxicité par aspiration

Non classé sur la base des informations disponibles.

Produit:

Aucune classification comme toxique pour l'exposition par aspiration

Composants:

Distillates (Pétroleum), Hydrotreated Heavy Paraffinic:

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

SECTION 12. INFORMATIONS ÉCOLOGIQUES

Écotoxicité

Produit:

Évaluation Ecotoxicologique

Toxicité aiguë pour le milieu aquatique : Toxicité aiguë pour le milieu aquatique Catégorie 3; Nocif pour les organismes aquatiques.

Toxicité chronique pour le milieu aquatique : Toxicité chronique pour le milieu aquatique Catégorie 3; Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long t

Composants:

Distillates (Pétroleum), Hydrotreated Heavy Paraffinic:

Toxicité pour les poissons : LL50 (Poisson): > 100 mg/l
Durée d'exposition: 96 h

Toxicité pour la daphnie et les autres invertébrés aquatiques : EL50 (Invertébrés aquatiques): > 10,000 mg/l
Durée d'exposition: 48 h

**FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ**

Date de révision: 06/07/2018

Date d'impression: 12/3/2019

Numéro de la FDS: 000000257573

Valvoline™ Full Synthetic Multi-Vehicle Transfer

Case Fluid

Marque commerciale, Valvoline ou ses filiales, posée dans plusieurs pays

855459

Version: 1.1

Toxicité pour les algues : EL50 (Les algues): > 100 mg/l
Durée d'exposition: 72 h

Toxicité pour les poissons : NOEC (Poisson): 10 mg/l
(Toxicité chronique)

Toxicité pour la daphnie et : NOEC (Invertébrés aquatiques): 10 mg/l
les autres invertébrés
aquatiques (Toxicité
chronique)

DODECYL HYDROXYPROPYL SULFIDE:

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 : EL50 (Daphnia magna (Grande daphnie)): 0.58 mg/l
les autres invertébrés
aquatiques
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 (Toxicité aiguë : 1
pour le milieu aquatique)

Toxicité pour la daphnie et : NOEL (Daphnia magna (Grande daphnie)): 0.32 mg/l
les autres invertébrés
aquatiques (Toxicité
chronique)
Durée d'exposition: 21 jr
Type de Test: Essai en semi-statique
Méthode: OCDE Ligne directrice 211
BPL: oui

Facteur M (Toxicité : 1
chronique pour le milieu
aquatique)

Persistance et dégradabilité**Composants:****DODECYL HYDROXYPROPYL SULFIDE:**

Biodégradabilité : Résultat: Difficilement biodégradable.
Biodégradation: 5 %



FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ	Date de révision: 06/07/2018
	Date d'impression: 12/3/2019
	Numéro de la FDS: 000000257573
Valvoline™ Full Synthetic Multi-Vehicle Transfer Case Fluid Marque commerciale, Valvoline ou ses filiales, posée dans plusieurs pays 855459	Version: 1.1

Durée d'exposition: 28 jr
Méthode: OCDE ligne directrice 301F

Donnée non disponible

Potentiel de bioaccumulation

Composants:

DODECYL HYDROXYPROPYL SULFIDE:

Coefficient de partage: n-octanol/eau : log Pow: 4.7 - 6.5

Donnée non disponible

Mobilité dans le sol

Composants:

Donnée non disponible

Autres effets néfastes

Donnée non disponible

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.

Composants:

SECTION 13. CONSIDÉRATIONS RELATIVES À L'ÉLIMINATION

Méthodes d'élimination

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.

SECTION 14. INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT

Réglementations pour le transport international

RÉGLEMENTATION

NUMÉRO D'IDENTIFICATION (ID)	NOM OFFICIEL D'EXPÉDITION	*CATÉGORIE DE DANGER	RISQUES SECONDAIRES	GROUPE D'EMBALLAGE	POLLUANT MARIN/QUANTITÉ LIMITÉE

U.S. DOT - ROUTES

Marchandise non dangereuse

CFR_RAIL_C

**FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ**

Date de révision: 06/07/2018

Date d'impression: 12/3/2019

Numéro de la FDS: 000000257573

Version: 1.1

Valvoline™ Full Synthetic Multi-Vehicle Transfer
Case Fluid
Marque commerciale, Valvoline ou ses filiales, posée
dans plusieurs pays
855459

Marchandise non dangereuse

U.S. DOT - VOIES D'EAU INTÉRIEURES

Marchandise non dangereuse

TDG_ROAD_C

Marchandise non dangereuse

TDG_RAIL_C

Marchandise non dangereuse

TDG_INWT_C

Marchandise non dangereuse

**RÉGLEMENTATION INTERNATIONALE DU TRANSPORT MARITIME DES MATIÈRES
DANGEREUSES (IMDG)**

Marchandise non dangereuse

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

Marchandise non dangereuse

ASSOCIATION INTERNATIONALE DU TRANSPORT AÉRIEN (IATA) - PASSAGERS

Marchandise non dangereuse

MX_DG

Marchandise non dangereuse

***ORM = ORM-D, CBL = COMBUSTIBLE LIQUID**

Polluant marin

non

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.

SECTION 15. INFORMATIONS RELATIVES À LA RÉGLEMENTATION



FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ		Date de révision: 06/07/2018
		Date d'impression: 12/3/2019
		Numéro de la FDS: 000000257573
Valvoline™ Full Synthetic Multi-Vehicle Transfer Case Fluid Marque commerciale, Valvoline ou ses filiales, posée dans plusieurs pays 855459		Version: 1.1

Ce produit a été classé selon les critères de risque du RPC et la FDS contient toutes les informations exigées par le RPC.

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

Inventaires

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

SECTION 16. AUTRES INFORMATIONS


Information supplémentaire

Date de révision: 06/07/2018

<p>NFPA:</p> <div style="text-align: center;"> <p>Inflammabilité</p> <p>Santé</p> <p>Instabilité</p> <p>Danger particulier.</p> </div>	<p>HMIS III:</p> <table border="1" style="width: 100%;"> <tr> <td style="background-color: blue; color: white;">SANTE</td> <td style="text-align: center;">0</td> </tr> <tr> <td style="background-color: red; color: white;">INFLAMMABILITE</td> <td style="text-align: center;">1</td> </tr> <tr> <td style="background-color: yellow; color: black;">DANGER PHYSIQUE</td> <td style="text-align: center;">0</td> </tr> </table> <p>0 = non significatif(ve), 1 =Léger, 2 = Modéré, 3 = Elevé 4 = extrême, * = Chronique</p>	SANTE	0	INFLAMMABILITE	1	DANGER PHYSIQUE	0
SANTE	0						
INFLAMMABILITE	1						
DANGER PHYSIQUE	0						

Classe d'Inflammabilité pour Liquides Inflammables

Liquide combustible de classe IIIB

	Page: 14
FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ	Date de révision: 06/07/2018
	Date d'impression: 12/3/2019
	Numéro de la FDS: 000000257573
Valvoline™ Full Synthetic Multi-Vehicle Transfer Case Fluid Marque commerciale, Valvoline ou ses filiales, posée dans plusieurs pays 855459	Version: 1.1

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.

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.

L'information contenue dans les présentes est considérée comme exacte, mais n'est pas garantie comme provenant de l'entreprise. Les destinataires sont avisés de confirmer à l'avance la nécessité que l'information soit actuelle, applicable et adaptée à leur. Cette fiche signalétique a été préparée par le département de santé et sécurité environnementale d'Valvoline (1-800-VALVOLINE).

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

- ACGIH : Conférence américaine des hygiénistes industriels (American Conference of Industrial Hygienists)
- IEB : Indice d'exposition biologique (Biological Exposure Index, BEI)
- CAS : Chemical Abstracts Service (une division d'American Chemical Society).
- CMR : Cancérogène, mutagène ou toxique pour la reproduction (Carcinogenic, Mutagenic or Toxic for Reproduction)
- CExx : Concentration Effective de xx
- FG : Qualité alimentaire (Food Grade)
- GHS : Système général harmonisé de classification et d'étiquetage des produits chimiques (Globally Harmonized System of Classification and Labeling of Chemicals)
- H-statement : Communication des dangers (Hazard Statement)
- IATA : Association internationale du transport aérien (International Air Transport Association).
- IATA-DGR : Règlement sur les matières dangereuses (Dangerous Goods Regulation) de l' « Association internationale du transport aérien » (International Air Transport Association).
- OACI : Organisation de l'aviation civile internationale (International Civil Aviation Organization)
- ICAO-TI (ICAO) : Instructions techniques (Technical Instructions) de l'« Organisation de l'aviation civile internationale » (« International Civil Aviation Organization »)
- Clxx : Concentration Inhibitive pour xx d'une substance (ICxx)
- IMDG : Réglementation internationale du transport maritime des matières dangereuses (International Maritime Code for Dangerous Goods)
- ISO : Organisation internationale de normalisation (International Organization for Standardization)
- CMxx : Concentration Mortelle pour xx pourcent de la population de test (LCxx)
- DMxx : Dose Mortelle pour xx pourcent de la population de test (LDxx)

	Page: 15
FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ	Date de révision: 06/07/2018
	Date d'impression: 12/3/2019
	Numéro de la FDS: 000000257573
Valvoline™ Full Synthetic Multi-Vehicle Transfer Case Fluid Marque commerciale, Valvoline ou ses filiales, posée dans plusieurs pays 855459	Version: 1.1

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)

CERCLA: Décret sur les Mesures de Compensation et Responsabilités Environnementales
DOT: Département des transports
FIFRA: Federal Insecticide, fungicide, et les rodenticides
CCRMD: Dangereux renseignements relatifs aux matières (HMIRC)
HMIS: Système d'identification des dangers
NFPA: Association Nationale de Protection contre le Feu
NIOSH: Association Nationale de santé et sécurité au travail
OSHA: Santé et sécurité au travail
ARLA, Santé Canada Agence de réglementation de la lutte (PMRA)
RTK: Droit à l'information
SIMDUT: Système d'information sur Matériaux (WHMIS)