	
<b>FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ</b>	Date de révision: 13.11.2018
	Date d'impression: 15.09.2022
	Numéro de la FDS: 000000274956
Valvoline™ AUTOMATIC TRANSMISSION CLNR 887452	Version: 1.0

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

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

### 1.1 Identificateur de produit

Nom commercial : Valvoline™ AUTOMATIC TRANSMISSION CLNR

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

Utilisation recommandée : Nettoyant.

### 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 01 40 05 48 48

### 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,  
entraîne des effets néfastes à long terme.

Conseils de prudence : **Prévention:**  
P273  
**Élimination:**

Éviter le rejet dans l'environnement.


**FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ**

Date de révision: 13.11.2018

Date d'impression: 15.09.2022

Numéro de la FDS: 000000274956

Valvoline™ AUTOMATIC TRANSMISSION CLNR

Version: 1.0

887452

P501

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

**Etiquetage 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.  
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 (%)
distillats paraffiniques lourds (pétrole), hydrotraités	64742-54-7 265-157-1 01-2119484627-25-xxxx	Asp. Tox.1; H304	>= 90,00 - <= 100,00
Acétamide, 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	>= 0,50 - < 1,00
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	>= 0,50 - < 1,00
2-(2-heptadec-8-enyl-2- imidazoline-1-yl)éthanol	95-38-5 202-414-9 01-2119777867-13-xxxx	Acute Tox.4; H302 Skin Corr.1C; H314 Eye Dam.1; H318 STOT RE2; H373 Aquatic Acute1;	>= 0,025 - < 0,10


**FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ**

Date de révision: 13.11.2018

Date d'impression: 15.09.2022

Numéro de la FDS: 000000274956

Valvoline™ AUTOMATIC TRANSMISSION CLNR

Version: 1.0

887452

H400 Aquatic Chronic1; H410
-----------------------------------

Pour l'explication des abréviations voir section 16.

---

**RUBRIQUE 4: Premiers secours**
**4.1 Description des premiers secours**

- Conseils généraux : Pas de dangers qui requièrent des mesures spéciales de premiers secours.
- En cas d'inhalation : En cas d'inhalation, transporter la personne hors de la zone contaminée.  
En cas d'inconscience, allonger en position latérale stable et appeler un médecin.  
Si les troubles se prolongent, consulter un médecin.
- En cas de contact avec la peau : Des premiers secours ne sont pas normalement nécessaires.  
Cependant, il est recommandé de nettoyer les zones exposées en les lavant avec de l'eau et du savon.
- En cas de contact avec les yeux : Enlever les lentilles de contact.  
Protéger l'oeil intact.
- En cas d'ingestion : Ne pas faire boire de lait ou de boissons alcoolisées.  
Ne jamais rien faire avaler à une personne inconsciente.  
Si les troubles se prolongent, consulter un médecin.

**4.2 Principaux symptômes et effets, aigus et différés**

- Symptômes : Aucun symptôme connu ou attendu.

**4.3 Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires**

- Traitement : Pas de dangers qui requièrent des mesures spéciales de premiers secours.

---

**RUBRIQUE 5: Mesures de lutte contre l'incendie**
**5.1 Moyens d'extinction**

- Moyens d'extinction appropriés : Utiliser des moyens d'extinction appropriés aux conditions locales et à l'environnement proche.


**FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ**

Date de révision: 13.11.2018

Date d'impression: 15.09.2022

Numéro de la FDS: 000000274956

Valvoline™ AUTOMATIC TRANSMISSION CLNR

Version: 1.0

887452

Eau pulvérisée  
Mousse  
Dioxyde de carbone (CO<sub>2</sub>)  
Poudre chimique sèche

**5.2 Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange**

Dangers spécifiques pendant la lutte contre l'incendie : Ne pas laisser pénétrer l'eau d'extinction contaminée dans les égouts ou les cours d'eau.

Produits de combustion dangereux : gaz carbonique et monoxyde de carbone  
Hydrocarbures

**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 : 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).


**FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ**

Date de révision: 13.11.2018

Date d'impression: 15.09.2022

Numéro de la FDS: 000000274956

Valvoline™ AUTOMATIC TRANSMISSION CLNR

Version: 1.0

887452

Conserver dans des récipients adaptés et fermés pour l'élimination.

#### 6.4 Référence à d'autres rubriques

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

### RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage

#### 7.1 Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

- Conseils pour une manipulation sans danger : Ne pas manger, fumer ou boire dans la zone de travail. Équipement de protection individuel, voir section 8.
- Indications pour la protection contre l'incendie et l'explosion : Mesures préventives habituelles pour la protection contre l'incendie.
- Mesures d'hygiène : Pratiques générales d'hygiène industrielle.

#### 7.2 Conditions d'un stockage sûr, y compris d'éventuelles incompatibilités

- Exigences concernant les aires de stockage et les conteneurs : Refermer soigneusement tout récipient entamé et le stocker verticalement afin d'éviter tout écoulement.
- Précautions pour le stockage en commun : Pas de matières à signaler spécialement.
- Autres données : Pas de décomposition si le produit est entreposé et utilisé selon les prescriptions.

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

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

### RUBRIQUE 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle

#### 8.1 Paramètres de contrôle

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

#### Dose dérivée sans effet (DNEL) conformément au Règlement (CE) No. 1907/2006:

- 2-(2-heptadec-8-enyl-2-imidazoline-1-yl)éthanol : Utilisation finale: Travailleurs  
Voies d'exposition: Inhalation  
Effets potentiels sur la santé: Long terme - effets systémiques  
Valeur: 0,46 mg/m<sup>3</sup>Toxicité à dose répétée  
Utilisation finale: Travailleurs


**FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ**

Date de révision: 13.11.2018

Date d'impression: 15.09.2022

Numéro de la FDS: 000000274956

Valvoline™ AUTOMATIC TRANSMISSION CLNR

Version: 1.0

887452

Voies d'exposition: Inhalation  
 Effets potentiels sur la santé: Aigu - effets systémiques  
 Valeur: 14 mg/m<sup>3</sup>Toxicité à dose répétée  
 Utilisation finale: Travailleurs  
 Voies d'exposition: Dermale  
 Effets potentiels sur la santé: Long terme - effets systémiques  
 Valeur: 0,06 mg/kgToxicité à dose répétée  
 Utilisation finale: Travailleurs  
 Voies d'exposition: Dermale  
 Effets potentiels sur la santé: Aigu - effets systémiques  
 Valeur: 2 mg/kgToxicité à dose répétée

**Concentration prédite sans effet (PNEC) conformément au Règlement (CE) No. 1907/2006:**

2-(2-heptadec-8-enyl-2-imidazoline-1-yl)éthanol : Station de traitement des eaux usées  
 Valeur: 0,27 mg/l  
 Sédiment d'eau douce  
 Valeur: 0,376 mg/kg  
 Sédiment marin  
 Valeur: 0,0376 mg/kg  
 Sol  
 Valeur: 0,075 mg/kg

**8.2 Contrôles de l'exposition**
**Mesures d'ordre technique**

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

**Équipement de protection individuelle**

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

Protection de la peau et du corps : Porter selon besoins:  
Chaussures de sécurité

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

**RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques**
**9.1 Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles**

Aspect : liquide


**FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ**

Date de révision: 13.11.2018

Date d'impression: 15.09.2022

Numéro de la FDS: 00000274956

Valvoline™ AUTOMATIC TRANSMISSION CLNR

Version: 1.0

887452

Couleur	:	ambre
Odeur	:	Donnée non disponible
Seuil olfactif	:	Donnée non disponible
pH	:	Non applicable
Point de fusion/point de congélation	:	Donnée non disponible
Point/intervalle d'ébullition	:	Donnée non disponible
Point d'éclair	:	> 100 °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	:	0,842 gcm <sup>3</sup> (20 °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		


**FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ**

Date de révision: 13.11.2018

Date d'impression: 15.09.2022

Numéro de la FDS: 000000274956

Valvoline™ AUTOMATIC TRANSMISSION CLNR

Version: 1.0

887452

Viscosité, dynamique : Donnée non disponible

Viscosité, cinématique : 34 mm<sup>2</sup>/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 : Aucun(e) à notre connaissance.

**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**

Date de révision: 13.11.2018

Date d'impression: 15.09.2022

Numéro de la FDS: 000000274956

Valvoline™ AUTOMATIC TRANSMISSION CLNR

Version: 1.0

887452

**HEAVY PARAFFINIC DISTILLATE:**

Toxicité aiguë par voie orale : DL50 (Rat): &gt; 15 g/kg

Toxicité aiguë par voie cutanée : DL50 (Lapin): &gt; 5 g/kg

**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:**
**OLEYL HYDROXYETHYL IMIDAZOLINE:**

Toxicité aiguë par voie orale : DL50 (Rat): env. 1.265 mg/kg

**Corrosion cutanée/irritation cutanée**

Non classé sur la base des informations disponibles.

**Composants:**
**HEAVY 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


**FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ**

Date de révision: 13.11.2018

Date d'impression: 15.09.2022

Numéro de la FDS: 000000274956

Valvoline™ AUTOMATIC TRANSMISSION CLNR

Version: 1.0

887452

Résultat: Pas d'irritation de la peau

**OLEYL HYDROXYETHYL IMIDAZOLINE:**

Espèce: Lapin

Méthode: OCDE ligne directrice 404

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:**
**HEAVY PARAFFINIC DISTILLATE:**

Résultat: Pas d'irritation des yeux

**Acétamide, 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

**OLEYL HYDROXYETHYL IMIDAZOLINE:**

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.

**Composants:**
**Acétamide, 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

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


**FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ**

Date de révision: 13.11.2018

Date d'impression: 15.09.2022

Numéro de la FDS: 000000274956

Valvoline™ AUTOMATIC TRANSMISSION CLNR

Version: 1.0

887452

Méthode: OCDE Ligne directrice 429

**OLEYL HYDROXYETHYL IMIDAZOLINE:**

Espèce: Cochon d'Inde

Evaluation: Ne provoque pas de sensibilisation de la peau.

Méthode: OCDE ligne directrice 406

**Mutagénicité sur les cellules germinales**

Non classé sur la base des informations disponibles.

**Composants:**
**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.

**Toxicité pour la reproduction**

Non classé sur la base des informations disponibles.

**Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition unique**

Non classé sur la base des informations disponibles.

**Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition répétée**

Non classé sur la base des informations disponibles.

**Composants:**
**OLEYL HYDROXYETHYL IMIDAZOLINE:**

Voies d'exposition: Ingestion

Organes cibles: Appareil gastro-intestinal, thymus

Evaluation: Risque présumé d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée.

**Toxicité par aspiration**

Non classé sur la base des informations disponibles.

**Composants:**


**FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ**

Date de révision: 13.11.2018

Date d'impression: 15.09.2022

Numéro de la FDS: 000000274956

Valvoline™ AUTOMATIC TRANSMISSION CLNR

Version: 1.0

887452

**HEAVY PARAFFINIC DISTILLATE:**

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

**Information supplémentaire**
**Produit:**

Remarques: Donnée non disponible

**RUBRIQUE 12: Informations écologiques**
**12.1 Toxicité**
**Composants:**

distillats paraffiniques lourds (pétrole), hydrotraités

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

 Toxicité pour la daphnie et les autres invertébrés aquatiques : EL50 (Invertébrés aquatiques): > 10.000 mg/l  
 Durée d'exposition: 48 h

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

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

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

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


**FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ**

Date de révision: 13.11.2018

Date d'impression: 15.09.2022

Numéro de la FDS: 000000274956

Valvoline™ AUTOMATIC TRANSMISSION CLNR

Version: 1.0

887452

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 terme (aigu) pour le milieu aquatique) : 1

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

2-(2-heptadec-8-enyl-2-imidazoline-1-yl)éthanol

Toxicité pour les poissons : CL50 (Danio rerio (poisson zèbre)): 0,3 mg/l  
Durée d'exposition: 96 h  
Type de Test: Essai en statique  
Méthode: OCDE ligne directrice 203

Toxicité pour la daphnie et : CE50 (Daphnia magna (Grande daphnie )): 0,163 mg/l


**FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ**

Date de révision: 13.11.2018

Date d'impression: 15.09.2022

Numéro de la FDS: 00000274956

Valvoline™ AUTOMATIC TRANSMISSION CLNR

Version: 1.0

887452

les autres invertébrés aquatiques : Durée d'exposition: 48 h  
Type de Test: Essai en semi-statique  
Méthode: OCDE Ligne directrice 202

Toxicité pour les algues : CE50 (Desmodesmus subspicatus (algues vertes)): 0,03 mg/l  
Point final: Inhibition de la croissance  
Durée d'exposition: 72 h  
Type de Test: Essai en statique  
Méthode: OCDE Ligne directrice 201

Facteur M (Danger à court terme (aigu) pour le milieu aquatique) : 10

Facteur M (Danger à long terme (chronique) pour le milieu aquatique) : 1

## 12.2 Persistance et dégradabilité

### Composants:

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

2-(2-heptadec-8-enyl-2-imidazoline-1-yl)éthanol

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

## 12.3 Potentiel de bioaccumulation

### Composants:

1-(tert-dodécylthio)propane-2-ol

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


**FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ**

Date de révision: 13.11.2018

Date d'impression: 15.09.2022

Numéro de la FDS: 000000274956

Valvoline™ AUTOMATIC TRANSMISSION CLNR

Version: 1.0

887452

2-(2-heptadec-8-enyl-2-imidazoline-1-yl)éthanol  
 Coefficient de partage: n- : log Pow: 8  
 octanol/eau

**12.4 Mobilité dans le sol**

Donnée non disponible

**12.5 Résultats des évaluations PBT et vPvB**
**Produit:**

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

**12.6 Autres effets néfastes**
**Produit:**

Information écologique supplémentaire : 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.

Emballages contaminés : Vider les restes.  
 Eliminer comme produit non utilisé.  
 Les conteneurs vides doivent être acheminés vers un site agréé pour le traitement des déchets à des fins de recyclage ou d'élimination.

---

**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


**FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ**

Date de révision: 13.11.2018

Date d'impression: 15.09.2022

Numéro de la FDS: 000000274956

Valvoline™ AUTOMATIC TRANSMISSION CLNR

Version: 1.0

887452

**14.4 Groupe d'emballage**

Non réglementé comme étant une marchandise dangereuse

**14.5 Dangers pour l'environnement**

Non réglementé comme étant une marchandise dangereuse

**14.6 Précautions particulières à prendre par l'utilisateur**

Non applicable

**14.7 Transport en vrac conformément à l'annexe II de la convention Marpol et au recueil IBC**

Non applicable pour le produit tel qu'il est fourni.

Les descriptions des produits dangereux (lorsque indiquées ci-dessus) peuvent ne pas indiquer la quantité, l'utilisation finale ou les exceptions particulières à certaines régions qui peuvent s'appliquer. Consultez les documents d'expédition pour avoir accès aux descriptions propres à l'expédition.

---

**RUBRIQUE 15: Informations relatives à la réglementation**
**15.1 Réglementations/législation particulières à la substance ou au mélange en matière de sécurité, de santé et d'environnement**

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

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

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


REACH - Restrictions applicables à la fabrication, la mise sur le marché et l'utilisation de certaines substances et préparations dangereuses et de certains articles dangereux (Annexe XVII) : Non applicable

REACH - Listes des substances extrêmement préoccupantes candidates en vue d'une autorisation (Article 57). : Non applicable

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

Seveso III: Directive 2012/18/UE du Parlement européen et du Conseil concernant la maîtrise des dangers liés aux accidents majeurs impliquant des substances dangereuses.  
Non applicable

Maladies Professionnelles (R-461-3, France) : Non applicable

		Page: 17
<b>FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ</b>		Date de révision: 13.11.2018
		Date d'impression: 15.09.2022
		Numéro de la FDS: 00000274956
Valvoline™ AUTOMATIC TRANSMISSION CLNR		Version: 1.0
887452		

Conformément au règlement : 30 % et plus: Hydrocarbures aliphatiques  
relatif aux détergents CE  
648/2004

**Les composants de ce produit figurent dans les inventaires suivants:**

LIS	: Ce produit contient un ou plusieurs composants qui ne sont pas sur la liste canadienne DSL et ont des limites quantitatives annuelle
AICS	N'est pas en conformité avec l'inventaire
ENCS	N'est pas en conformité avec l'inventaire
KECI	N'est pas en conformité avec l'inventaire
PICCS	N'est pas en conformité avec l'inventaire
IECSC	N'est pas en conformité avec l'inventaire
TCSI	N'est pas en conformité avec l'inventaire
TSCA	Pas dans l'inventaire TSCA

**Inventaires**

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

**15.2 Évaluation de la sécurité chimique**

Donnée non disponible

---

**RUBRIQUE 16: Autres informations**

**Information supplémentaire**

Date de révision: 13.11.2018

**Texte complet pour phrase H**

H302	Nocif en cas d'ingestion.
H304	Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires.
H314	Provoque des brûlures de la peau et de graves lésions des yeux.
<b>H317</b>	Peut provoquer une allergie cutanée.


**FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ**

Date de révision: 13.11.2018

Date d'impression: 15.09.2022

Numéro de la FDS: 00000274956

Valvoline™ AUTOMATIC TRANSMISSION CLNR

Version: 1.0

887452

<b>H318</b>	Provoque de graves lésions des yeux.
<b>H373</b>	Risque présumé d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée en cas d'ingestion.
<b>H400</b>	Très toxique pour les organismes aquatiques.
<b>H410</b>	Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.
<b>H412</b>	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).

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)

	
<b>FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ</b>	Date de révision: 13.11.2018
	Date d'impression: 15.09.2022
	Numéro de la FDS: 000000274956
Valvoline™ AUTOMATIC TRANSMISSION CLNR	Version: 1.0
887452	

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