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

### 1.1 Identificateur de produit

| | | |
|---|---|---|
| Nom commercial | : | Valvoline™ ALL CLIMATE 5W30<br>MÉLANGE D'HUILE MOTEUR SYNTHÉTIQUE |
| Code du produit | : | 872285 |

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

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

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

| | | |
|---|---|---|
| Société | : | Ellis Enterprises B.V., an affiliate of Valvoline Global Operations<br>Wieldrechtseweg 39<br>3316 BG Dordrecht<br>Pays-Bas |
| Téléphone | : | +31 (0)78 654 3500 (aux Pays-Bas), ou prendre contact avec le CSR local |
| Adresse e-mail de la personne responsable de FDS | : | SDS@valvolineglobal.com |

### 1.4 Numéro d'appel d'urgence

00-800-825-8654

, ou appeler le SAMU en composant le +33 (0)1 45 42 59 59

## RUBRIQUE 2: Identification des dangers

### 2.1 Classification de la substance ou du mélange

**Classification (RÈGLEMENT (CE) No 1272/2008)**

Pas une substance ni un mélange dangereux.

### 2.2 Éléments d'étiquetage

**Étiquetage (RÈGLEMENT (CE) No 1272/2008)**

Pas de pictogramme de danger, pas de mention d'avertissement, pas de mention(s) de danger, pas de conseil(s) de prudence requis

**Etiquetage supplémentaire**

EUH210 Fiche de données de sécurité disponible sur demande.

### 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.

Informations écologiques: La substance/Le mélange ne contient pas de composants considérés comme ayant des propriétés perturbatrices du système endocrinien selon l'article 57(f) de REACH ou le règlement délégué de la Commission (UE) 2017/2100 ou le règlement de la Commission (EU) 2018/605 à des niveaux de 0,1 % ou plus.

Informations toxicologiques: La substance/Le mélange ne contient pas de composants considérés comme ayant des propriétés perturbatrices du système endocrinien selon l'article 57(f) de REACH ou le règlement délégué de la Commission (UE) 2017/2100 ou le règlement de la Commission (EU) 2018/605 à des niveaux de 0,1 % ou plus.

## RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants

### 3.2 Mélanges

**Composants**

| Nom Chimique | No.-CAS<br>No.-CE<br>No.-Index<br>Numéro d'enregistrement | Classification | Concentration (% w/w) |
|---|---|---|---|
| LUBRICATING OILS, PETROLEUM, C20-50, HYDROTREATED | 72623-87-1<br>276-738-4<br>649-483-00-5<br>01-2119474889-13- | Asp. Tox. 1; H304 | >= 70 - < 80 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| | xxxx | | |
| HYDROTREATED LIGHT PARAFFINIC DISTILLATE | 64742-55-8<br>265-158-7<br>649-468-00-3<br>01-2119487077-29-xxxx | Asp. Tox. 1; H304 | >= 2,5 - < 5 |
| DISTILLATES (PETROLEUM), SOLVENT-DEWAXED HEAVY PARAFFINIC | 64742-65-0<br>265-169-7<br>649-474-00-6<br>01-2119471299-27-xxxx | Asp. Tox. 1; H304 | >= 1 - < 2,5 |
| Phenol, dodecyl-, sulfurized, carbonates, calcium salts, overbased | 68784-26-9<br>272-234-3<br>01-2119524004-56-xxxx | Aquatic Chronic 4; H413 | >= 1 - < 2,5 |
| PHOSPHORODITHIOIC ACID, MIXED O,O-BIS(1,3-DIMETHYLBUTYL AND ISO-PR) ESTERS, ZINC SALTS | 84605-29-8<br>283-392-8<br>01-2119493626-26-xxxx | Skin Irrit. 2; H315<br>Eye Dam. 1; H318<br>Aquatic Chronic 2; H411<br>---<br>Limite de concentration spécifique<br>Skin Irrit. 2; H315<br>>= 6,25 %<br>Eye Dam. 1; H318<br>>= 12,5 %<br>Eye Irrit. 2; H319<br>>= 10,0 % | >= 1 - < 2,5 |

Pour l'explication des abréviations voir rubrique 16.

## RUBRIQUE 4: Premiers secours

### 4.1 Description des premiers secours

Conseils généraux : Ne pas laisser la victime sans surveillance.

En cas d'inhalation : 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 : Si l'irritation de la peau persiste, appeler un médecin.
En cas de contact avec la peau, bien rincer à l'eau.

Enlever immédiatement tout vêtement souillé.

| | | |
|---|---|---|
| En cas de contact avec les yeux | : | Rincer les yeux à l'eau par mesure de précaution.<br>Enlever les lentilles de contact.<br>Protéger l'oeil intact.<br>Maintenir l'oeil bien ouvert pendant le rinçage.<br>Si l'irritation oculaire persiste, consulter un médecin spécialiste. |
| En cas d'ingestion | : | Maintenir l'appareil respiratoire dégagé.<br>Ne pas faire boire de lait ou de boissons alcoolisées.<br>Ne jamais rien faire avaler à une personne inconsciente.<br>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.<br>Traiter de façon symptomatique. |

## RUBRIQUE 5: Mesures de lutte contre l'incendie

### 5.1 Moyens d'extinction

| | | |
|---|---|---|
| Moyens d'extinction appropriés | : | Pulvériser de l'eau ou utiliser de la mousse résistant à l'alcool, de la poudre sèche ou du dioxyde de carbone. |
| Moyens d'extinction inappropriés | : | Jet d'eau à grand débit |

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

| | | |
|---|---|---|
| Produits de combustion dangereux | : | gaz carbonique et monoxyde de carbone<br>oxydes de soufre |

### 5.3 Conseils aux pompiers

| | | |
|---|---|---|
| Équipements de protection particuliers des pompiers | : | Porter un appareil de protection respiratoire autonome pour la lutte contre l'incendie, si nécessaire. |
| Information supplémentaire | : | Procédure standard pour feux d'origine chimique. |

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

## 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.

### 6.2 Précautions pour la protection de l'environnement

Précautions pour la protection de l'environnement : 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 : Essuyer avec une matière absorbante (p.ex. tissu, laine).
Conserver dans des récipients adaptés et fermés pour l'élimination.

### 6.4 Référence à d'autres rubriques

Voir les rubriques: 7, 8, 11, 12 et 13.

## RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage

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

Conseils pour une manipulation sans danger : Éviter le contact avec la peau et les yeux.
Pour l'équipement de protection individuel, voir rubrique 8.
Ne pas manger, fumer ou boire dans la zone de travail.
Eliminer l'eau de rinçage en accord avec les réglementations locales et nationales.

Indications pour la protection contre l'incendie et l'explosion : Mesures préventives habituelles pour la protection contre l'incendie.

Mesures d'hygiène : Ne pas manger et ne pas boire pendant l'utilisation. Ne pas fumer pendant l'utilisation. 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. Les installations et le matériel électriques doivent être conformes aux normes techniques de sécurité. |
| Pour en savoir plus sur la stabilité du stockage | : | 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:**

| Nom de la substance | Utilisation finale | Voies d'exposition | Effets potentiels sur la santé | Valeur |
|---|---|---|---|---|
| Phenol, dodecyl-, sulfurized, carbonates, calcium salts, overbased | Travailleurs | Inhalation | Long terme - effets systémiques | 7,05 mg/m3 |
| | Travailleurs | Inhalation | Aigu - effets systémiques | 167 mg/m3 |
| | Travailleurs | Dermale | Long terme - effets systémiques | 2,08 mg/kg |
| | Travailleurs | Dermale | Aigu - effets systémiques | 80 mg/kg |
| | Utilisation par les consommateurs | Inhalation | Long terme - effets systémiques | 1,74 mg/m3 |
| | Utilisation par les consommateurs | Inhalation | Aigu - effets systémiques | 0,167 mg/m3 |
| | Utilisation par les consommateurs | Dermale | Long terme - effets systémiques | 1,04 mg/kg |
| | Utilisation par | Dermale | Aigu - effets | 40 mg/kg |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| | les consommateurs | | systémiques | |
| | Utilisation par les consommateurs | Oral(e) | Long terme - effets systémiques | 0,5 mg/kg |

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

| Nom de la substance | Compartiment de l'Environnement | Valeur |
|---|---|---|
| Phenol, dodecyl-, sulfurized, carbonates, calcium salts, overbased | Station de traitement des eaux usées | 100 mg/l |
| | Sédiment marin | 3480 mg/kg |
| | Sédiment d'eau douce | 43500 mg/kg |
| | Sol | 8850 mg/kg |

## 8.2 Contrôles de l'exposition

**Équipement de protection individuelle**

Protection des yeux/du visage : Flacon pour le rinçage oculaire avec de l'eau pure
Lunettes de sécurité à protection intégrale

Protection des mains

- Matériel : néoprène, caoutchouc nitrile
- Délai de rupture : >= 240 min
- Épaisseur du gant : >= 0,35 mm
- Directive : L'équipement doit être conforme à l'EN 374

Remarques : Les gants de protection sélectionnés doivent satisfaire aux spécifications de la Directive 2016/425 (UE) et à la norme EN 374 qui en dérive. Les gants devraient être jetés et remplacés s'il y a le moindre signe de dégradation ou de perméabilité chimique. Veuillez observer les instructions concernant la perméabilité et le délai de rupture de la matière qui sont fournies par le fournisseur de gants. Prendre également en considération les conditions locales spécifiques dans lesquelles le produit est utilisé, telles que le risque de coupures, d'abrasion et le temps de contact. Les données concernant le temps de pénétration/la résistance de la matière sont des valeurs standards! Le temps de pénétration exact / la résistance exacte de la matière seront obtenues du fournisseur de gants de sécurité.
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 : Vêtements étanches

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

| | | |
|---|---|---|
| Etat physique | : | liquide |
| Couleur | : | ambre |
| Odeur | : | huileux |
| Seuil olfactif | : | Donnée non disponible |
| Point de fusion/point de congélation | : | Donnée non disponible |
| Point/intervalle d'ébullition | : | Donnée non disponible |
| Inflammabilité | : | 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 |
| Point d'éclair | : | 200 °C<br>Méthode: Creuset fermé Pensky-Martens |
| Température de décomposition | : | Donnée non disponible |
| pH | : | Non applicable |
| Viscosité | | |
| Viscosité, dynamique | : | < 6.400 mPa.s (-30 °C)<br>Donnée non disponible |
| Viscosité, cinématique | : | 72 mm2/s (40 °C) |
| Solubilité(s) | | |
| Hydrosolubilité | : | insoluble |
| Solubilité dans d'autres solvants | : | Donnée non disponible |

| | | |
|---|---|---|
| Coefficient de partage: n-octanol/eau | : | Donnée non disponible |
| Pression de vapeur | : | Donnée non disponible |
| Densité relative | : | Donnée non disponible |
| Densité | : | env. 0,856 gcm3<br>Donnée non disponible |
| Masse volumique apparente | : | Donnée non disponible |
| Densité de vapeur relative | : | Donnée non disponible |

**9.2 Autres informations**

| | | |
|---|---|---|
| Propriétés comburantes | : | Donnée non disponible |
| Auto-inflammation | : | Donnée non disponible |
| Taux d'évaporation | : | 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**

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

**10.3 Possibilité de réactions dangereuses**

| | | |
|---|---|---|
| Réactions dangereuses | : | Pas de décomposition si le produit est entreposé et utilisé selon les prescriptions. |

**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**

On ne connaît pas de produits de décomposition dangereux.

## RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

### 11.1 Informations sur les classes de danger telles que définies dans le règlement (CE) no 1272/2008

**Toxicité aiguë**

Non classé sur la base des informations disponibles.

**Composants:**

**LUBRICATING OILS, PETROLEUM, C20-50, HYDROTREATED:**

| | | |
|---|---|---|
| Toxicité aiguë par voie orale | : | DL50 (Rat): > 5.000 mg/kg |
| Toxicité aiguë par inhalation | : | CL50 (Rat): > 5,58 mg/l<br>Durée d'exposition: 4 h<br>Atmosphère de test: poussières/brouillard<br>Evaluation: La substance ni le mélange ne présente une toxicité aiguë par inhalation<br>Remarques: Aucune mortalité n'a été observée à cette dose. |
| Toxicité aiguë par voie cutanée | : | DL50 (Lapin): > 5.000 mg/kg<br>Remarques: Aucune mortalité n'a été observée à cette dose. |

**DISTILLATES (PETROLEUM), SOLVENT-DEWAXED HEAVY PARAFFINIC:**

| | | |
|---|---|---|
| Toxicité aiguë par voie orale | : | DL50 (Rat): > 5.000 mg/kg |
| Toxicité aiguë par voie cutanée | : | DL50 (Lapin): > 5.000 mg/kg |

**Phenol, dodecyl-, sulfurized, carbonates, calcium salts, overbased:**

| | | |
|---|---|---|
| Toxicité aiguë par voie orale | : | DL50 (Rat): > 5.000 mg/kg |
| Toxicité aiguë par voie cutanée | : | DL50 (Lapin): > 5.000 mg/kg |

**PHOSPHORODITHIOIC ACID, MIXED O,O-BIS(1,3-DIMETHYLBUTYL AND ISO-PR) ESTERS, ZINC SALTS:**

| | | |
|---|---|---|
| Toxicité aiguë par inhalation | : | CL50 (Rat): > 2,3 mg/l<br>Durée d'exposition: 4 h<br>Atmosphère de test: vapeur<br>Evaluation: La substance ni le mélange ne présente une toxicité aiguë par inhalation |
| Toxicité aiguë par voie | : | DL50 (Rat): > 2.000 mg/kg |

| | |
|---|---|
| cutanée | Evaluation: La substance ou le mélange ne présente pas de toxicité aiguë par la peau |

**Corrosion cutanée/irritation cutanée**

Non classé sur la base des informations disponibles.

**Produit:**

Remarques : Peut causer des irritations de la peau et/ou dermatites.

**Composants:**

**LUBRICATING OILS, PETROLEUM, C20-50, HYDROTREATED:**

Espèce : Lapin
Résultat : Pas d'irritation de la peau

**HYDROTREATED LIGHT PARAFFINIC DISTILLATE:**

Evaluation : Légère irritation passagère
Résultat : Légère irritation passagère

**DISTILLATES (PETROLEUM), SOLVENT-DEWAXED HEAVY PARAFFINIC:**

Evaluation : Légère irritation passagère
Résultat : Légère irritation passagère

**Phenol, dodecyl-, sulfurized, carbonates, calcium salts, overbased:**

Espèce : Lapin
Résultat : Pas d'irritation de la peau

**PHOSPHORODITHIOIC ACID, MIXED O,O-BIS(1,3-DIMETHYLBUTYL AND ISO-PR) ESTERS, ZINC SALTS:**

Espèce : Lapin
Résultat : Irritant pour la peau.

**Lésions oculaires graves/irritation oculaire**

Non classé sur la base des informations disponibles.

**Produit:**

Résultat : Pas d'irritation des yeux

Remarques : Les vapeurs peuvent provoquer une irritation des yeux, du système respiratoire et de la peau.

**Composants:**

**LUBRICATING OILS, PETROLEUM, C20-50, HYDROTREATED:**

| | | |
|---|---|---|
| Espèce | : | Lapin |
| Résultat | : | Pas d'irritation des yeux |

**HYDROTREATED LIGHT PARAFFINIC DISTILLATE:**

| | | |
|---|---|---|
| Evaluation | : | Légère irritation passagère |
| Résultat | : | Légère irritation passagère |

**DISTILLATES (PETROLEUM), SOLVENT-DEWAXED HEAVY PARAFFINIC:**

| | | |
|---|---|---|
| Evaluation | : | Légère irritation passagère |
| Résultat | : | Légère irritation passagère |

**Phenol, dodecyl-, sulfurized, carbonates, calcium salts, overbased:**

| | | |
|---|---|---|
| Espèce | : | Lapin |
| Résultat | : | Pas d'irritation des yeux |

**PHOSPHORODITHIOIC ACID, MIXED O,O-BIS(1,3-DIMETHYLBUTYL AND ISO-PR) ESTERS, ZINC SALTS:**

| | | |
|---|---|---|
| Espèce | : | Lapin |
| 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:**

**LUBRICATING OILS, PETROLEUM, C20-50, HYDROTREATED:**

| | | |
|---|---|---|
| Type de Test | : | Test de Buehler |
| Espèce | : | Cochon d'Inde |
| Evaluation | : | Ne provoque pas de sensibilisation de la peau. |

**Phenol, dodecyl-, sulfurized, carbonates, calcium salts, overbased:**

| | | |
|---|---|---|
| Type de Test | : | Test de Maximalisation |
| Espèce | : | Cochon d'Inde |
| Evaluation | : | Ne provoque pas de sensibilisation de la peau. |

| | | |
|---|---|---|
| Type de Test | : | répétez humaine patch test insulte (HRIPT) |
| Evaluation | : | Ne provoque pas de sensibilisation de la peau. |

**PHOSPHORODITHIOIC ACID, MIXED O,O-BIS(1,3-DIMETHYLBUTYL AND ISO-PR) ESTERS, ZINC SALTS:**

| | | |
|---|---|---|
| Type de Test | : | Test de Buehler |
| 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:**

**Phenol, dodecyl-, sulfurized, carbonates, calcium salts, overbased:**

| | | |
|---|---|---|
| Génotoxicité in vitro | : | Type de Test: Test de Ames<br>Système d'essais: Salmonella typhimurium<br>Activation du métabolisme: avec ou sans activation métabolique<br>Résultat: négatif |

**PHOSPHORODITHIOIC ACID, MIXED O,O-BIS(1,3-DIMETHYLBUTYL AND ISO-PR) ESTERS, ZINC SALTS:**

| | | |
|---|---|---|
| Génotoxicité in vitro | : | Type de Test: Test de Ames<br>Système d'essais: Salmonella typhimurium<br>Activation du métabolisme: avec ou sans activation métabolique<br>Résultat: négatif |

**Cancérogénicité**

Non classé sur la base des informations disponibles.

**Composants:**

**LUBRICATING OILS, PETROLEUM, C20-50, HYDROTREATED:**

| | | |
|---|---|---|
| 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) |

**DISTILLATES (PETROLEUM), SOLVENT-DEWAXED HEAVY PARAFFINIC:**

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

**Toxicité pour la reproduction**

Non classé sur la base des informations disponibles.

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

Non classé sur la base des informations disponibles.

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

Non classé sur la base des informations disponibles.

**Toxicité par aspiration**

Non classé sur la base des informations disponibles.

**Composants:**

**LUBRICATING OILS, PETROLEUM, C20-50, HYDROTREATED:**

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.

**DISTILLATES (PETROLEUM), SOLVENT-DEWAXED HEAVY PARAFFINIC:**

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

### 11.2 Informations sur les autres dangers

**Propriétés perturbant le système endocrinien**

**Produit:**

Evaluation : La substance/Le mélange ne contient pas de composants considérés comme ayant des propriétés perturbatrices du système endocrinien selon l'article 57(f) de REACH ou le règlement délégué de la Commission (UE) 2017/2100 ou le règlement de la Commission (EU) 2018/605 à des niveaux de 0,1 % ou plus.

**Information supplémentaire**

**Produit:**

Remarques : Donnée non disponible

## RUBRIQUE 12: Informations écologiques

### 12.1 Toxicité

**Produit:**

**Évaluation Ecotoxicologique**

| | | |
|---|---|---|
| Toxicité aiguë pour le milieu aquatique | : | Non classé sur la base des informations disponibles. |
| Toxicité chronique pour le milieu aquatique | : | Non classé sur la base des informations disponibles. |

**Composants:**

**LUBRICATING OILS, PETROLEUM, C20-50, HYDROTREATED:**

| | | |
|---|---|---|
| Toxicité pour les poissons | : | LL50 (Pimephales promelas (Vairon à grosse tête)): > 100 mg/l<br>Durée d'exposition: 96 h<br>Type de Test: Essai en statique<br>Substance d'essai: WAF<br>Méthode: OCDE ligne directrice 203<br>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<br>Durée d'exposition: 48 h<br>Type de Test: Essai en statique<br>Substance d'essai: WAF<br>Méthode: OCDE Ligne directrice 202 |
| Toxicité pour les algues/plantes aquatiques | : | NOEL (Pseudokirchneriella subcapitata (algues vertes)): >= 100 mg/l<br>Point final: Inhibition de la croissance<br>Durée d'exposition: 72 h<br>Type de Test: Essai en statique<br>Substance d'essai: WAF<br>Méthode: OCDE Ligne directrice 201 |
| Toxicité pour les poissons (Toxicité chronique) | : | NOELR: >= 1.000 mg/l<br>Durée d'exposition: 14 jr<br>Espèce: Oncorhynchus mykiss (Truite arc-en-ciel) |
| Toxicité pour la daphnie et les autres invertébrés aquatiques (Toxicité | : | NOEL: 10 mg/l<br>Durée d'exposition: 21 jr<br>Espèce: Daphnia (Daphnie) |

chronique) Substance d'essai: WAF
Méthode: OCDE Ligne directrice 211

**Évaluation Ecotoxicologique**

Toxicité aiguë pour le milieu aquatique : Non classé sur la base des informations disponibles.
Toxicité chronique pour le milieu aquatique : Non classé sur la base des informations disponibles.

**HYDROTREATED LIGHT PARAFFINIC DISTILLATE:**

**Évaluation Ecotoxicologique**

Toxicité aiguë pour le milieu aquatique : Non classé sur la base des informations disponibles.
Toxicité chronique pour le milieu aquatique : Non classé sur la base des informations disponibles.

**DISTILLATES (PETROLEUM), SOLVENT-DEWAXED HEAVY PARAFFINIC:**

**Évaluation Ecotoxicologique**

Toxicité aiguë pour le milieu aquatique : Non classé sur la base des informations disponibles.
Toxicité chronique pour le milieu aquatique : Non classé sur la base des informations disponibles.

**Phenol, dodecyl-, sulfurized, carbonates, calcium salts, overbased:**

Toxicité pour les poissons : CL50 (Pimephales promelas (Vairon à grosse tête)): > 1,0 mg/l
Durée d'exposition: 96 h
Type de Test: Essai en semi-statique
Substance d'essai: WAF
Remarques: Aucune toxicité à la limite de solubilité

Toxicité pour la daphnie et les autres invertébrés aquatiques : EL50 (Daphnia magna (Grande daphnie )): > 1,0 mg/l
Durée d'exposition: 48 h
Type de Test: Essai en statique
Substance d'essai: WAF
Remarques: Aucune toxicité à la limite de solubilité

Toxicité pour les algues/plantes aquatiques : NOELR (Pseudokirchneriella subcapitata (algues vertes)):
Point final: Inhibition de la croissance
Durée d'exposition: 96 h
Type de Test: Essai en statique
Substance d'essai: WAF
Remarques: Aucune toxicité à la limite de solubilité

**Évaluation Ecotoxicologique**

| | | |
|---|---|---|
| Toxicité aiguë pour le milieu aquatique | : | Non classé sur la base des informations disponibles. |
| Toxicité chronique pour le milieu aquatique | : | Peut être nocif à long terme pour les organismes aquatiques. |

**PHOSPHORODITHIOIC ACID, MIXED O,O-BIS(1,3-DIMETHYLBUTYL AND ISO-PR) ESTERS, ZINC SALTS:**

| | | |
|---|---|---|
| Toxicité pour la daphnie et les autres invertébrés aquatiques (Toxicité chronique) | : | NOEC: 0,4 mg/l<br>Point final: Test de Reproduction<br>Durée d'exposition: 28 jr<br>Espèce: Daphnia magna (Grande daphnie )<br>Substance d'essai: WAF<br>Méthode: OCDE Ligne directrice 211 |

**Évaluation Ecotoxicologique**

| | | |
|---|---|---|
| Toxicité aiguë pour le milieu aquatique | : | Non classé sur la base des informations disponibles. |
| Toxicité chronique pour le milieu aquatique | : | Non classé sur la base des informations disponibles. |

**12.2 Persistance et dégradabilité**

**Composants:**

**LUBRICATING OILS, PETROLEUM, C20-50, HYDROTREATED:**

| | | |
|---|---|---|
| Biodégradabilité | : | Résultat: Difficilement biodégradable.<br>Biodégradation: 2 - 4 %<br>Durée d'exposition: 28 jr<br>Méthode: OCDE Ligne directrice 301 B |

**Phenol, dodecyl-, sulfurized, carbonates, calcium salts, overbased:**

| | | |
|---|---|---|
| Biodégradabilité | : | Résultat: Difficilement biodégradable.<br>Biodégradation: < 10 %<br>Durée d'exposition: 28 jr<br>Méthode: Essai de Sturm modifié<br>Remarques: Les données toxicologiques ont été reprises de produits d'une composition similaire. |

**PHOSPHORODITHIOIC ACID, MIXED O,O-BIS(1,3-DIMETHYLBUTYL AND ISO-PR) ESTERS, ZINC SALTS:**

| | | |
|---|---|---|
| Biodégradabilité | : | Résultat: Difficilement biodégradable.<br>Biodégradation: 1,5 %<br>Durée d'exposition: 28 jr<br>Méthode: OCDE Ligne directrice 301 B |

### 12.3 Potentiel de bioaccumulation

**Composants:**

**Phenol, dodecyl-, sulfurized, carbonates, calcium salts, overbased:**

Coefficient de partage: n-octanol/eau : log Pow: 9,5

**PHOSPHORODITHIOIC ACID, MIXED O,O-BIS(1,3-DIMETHYLBUTYL AND ISO-PR) ESTERS, ZINC SALTS:**

Coefficient de partage: n-octanol/eau : log Pow: 0,56

### 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 Propriétés perturbant le système endocrinien

**Produit:**

Evaluation : La substance/Le mélange ne contient pas de composants considérés comme ayant des propriétés perturbatrices du système endocrinien selon l'article 57(f) de REACH ou le règlement délégué de la Commission (UE) 2017/2100 ou le règlement de la Commission (EU) 2018/605 à des niveaux de 0,1 % ou plus.

### 12.7 Autres effets néfastes

**Produit:**

Information écologique supplémentaire : Donnée non disponible

## RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination

### 13.1 Méthodes de traitement des déchets

| | | |
|---|---|---|
| Produit | : | Ne pas jeter les déchets à l'égout.<br>Ne pas contaminer les étangs, les voies navigables ou les fossés avec des résidus de produits chimiques ou des emballages déjà utilisés.<br>Envoyer à une entreprise autorisée à gérer les déchets. |
| Emballages contaminés | : | Vider les restes.<br>Eliminer comme produit non utilisé.<br>Ne pas réutiliser des récipients vides. |

## RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport

### 14.1 Numéro ONU ou numéro d'identification

| | | |
|---|---|---|
| **ADN** | : | Non réglementé comme étant une marchandise dangereuse |
| **ADR** | : | Non réglementé comme étant une marchandise dangereuse |
| **RID** | : | Non réglementé comme étant une marchandise dangereuse |
| **IMDG** | : | Non réglementé comme étant une marchandise dangereuse |
| **IATA_P** | : | Non réglementé comme étant une marchandise dangereuse |

### 14.2 Désignation officielle de transport de l'ONU

| | | |
|---|---|---|
| **ADN** | : | Non réglementé comme étant une marchandise dangereuse |
| **ADR** | : | Non réglementé comme étant une marchandise dangereuse |
| **RID** | : | Non réglementé comme étant une marchandise dangereuse |
| **IMDG** | : | Non réglementé comme étant une marchandise dangereuse |
| **IATA_P** | : | Non réglementé comme étant une marchandise dangereuse |

### 14.3 Classe(s) de danger pour le transport

| | | |
|---|---|---|
| **ADN** | : | Non réglementé comme étant une marchandise dangereuse |
| **ADR** | : | Non réglementé comme étant une marchandise dangereuse |
| **RID** | : | Non réglementé comme étant une marchandise dangereuse |
| **IMDG** | : | Non réglementé comme étant une marchandise dangereuse |
| **IATA_P** | : | Non réglementé comme étant une marchandise dangereuse |

### 14.4 Groupe d'emballage

| | | |
|---|---|---|
| **ADN** | : | Non réglementé comme étant une marchandise dangereuse |

| | | |
|---|---|---|
| **ADR** | : | Non réglementé comme étant une marchandise dangereuse |
| **RID** | : | Non réglementé comme étant une marchandise dangereuse |
| **IMDG** | : | Non réglementé comme étant une marchandise dangereuse |
| **IATA (Cargo)** | : | Non réglementé comme étant une marchandise dangereuse |
| **IATA_P (Passager)** | : | 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 maritime en vrac conformément aux instruments de l'OMI**

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**

| | | |
|---|---|---|
| REACH - Restrictions applicables à la fabrication, à la mise sur le marché et à l'utilisation de certaines substances dangereuses et de certains mélanges et articles dangereux (Annexe XVII) | : | Les conditions de limitation pour les entrées suivantes doivent être prises en compte:<br>Numéro sur la liste 75<br>Si vous avez l'intention d'utiliser ce produit comme encre de tatouage, veuillez contacter votre fournisseur. |
| REACH - Listes des substances extrêmement préoccupantes candidates en vue d'une autorisation (Article 59). | : | Non applicable |
| Règlement (CE) Nº 1005/2009 relatif à des substances qui appauvrissent la couche d'ozone | : | Non applicable |
| Règlement (UE) 2019/1021 concernant les polluants organiques persistants (refonte) | : | Non applicable |
| REACH - Liste des substances soumises à autorisation (Annexe XIV) | : | Non applicable |

Seveso III: Directive 2012/18/UE du Parlement Non applicable

européen et du Conseil concernant la maîtrise des dangers liés aux accidents majeurs impliquant des substances dangereuses.

| | | |
|---|---|---|
| Maladies Professionnelles (R-461-3, France) | : | 36, 36 bis |
| Surveillance médicale renforcée (R4624-18) | : | Le produit n'a pas de propriétés CMR |
| Installations classées pour la protection de l'environnement (Code de l'environnement R511-9) | : | 4734 |

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

| | | |
|---|---|---|
| TCSI | : | Listé ou en conformité avec l'inventaire |
| TSCA | : | Toutes les substances sont notifiées actives sur l'inventaire de la loi sur le contrôle des substances toxiques (TSCA) |
| AIIC | : | N'est pas en conformité avec l'inventaire |
| DSL | : | Tous les composants de ce produit sont sur la liste canadienne LIS |
| 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 |
| NZIoC | : | Listé ou en conformité avec l'inventaire |

### 15.2 Évaluation de la sécurité chimique

Donnée non disponible

**Inventaires**

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

## RUBRIQUE 16: Autres informations

**Texte complet pour phrase H**

| | | |
|---|---|---|
| H304 | : | Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires. |
| H315 | : | Provoque une irritation cutanée. |
| H318 | : | Provoque de graves lésions des yeux. |
| H411 | : | Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme. |
| H413 | : | Peut être nocif à long terme pour les organismes aquatiques. |

**Texte complet pour autres abréviations**

| | | |
|---|---|---|
| Aquatic Chronic | : | Danger à long terme (chronique) pour le milieu aquatique |
| Asp. Tox. | : | Danger par aspiration |
| Eye Dam. | : | Lésions oculaires graves |
| Skin Irrit. | : | Irritation cutanée |

ADN - Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation intérieures; ADR - Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par la route; AIIC - Inventaire australien des produits chimiques industriels; ASTM - Société américaine pour les essais de matériaux; bw - Poids corporel; CLP - Règlement relatif à la classification, à l'étiquetage et à l'emballage des substances; règlement (CE) n° 1272/2008; CMR - Cancérogène, mutagène ou toxique pour la reproduction; DIN - Norme de l'Institut allemand de normalisation; DSL - Liste nationale des substances (Canada); ECHA - Agence européenne des produits chimiques; EC-Number - Numéro de Communauté européenne; ECx - Concentration associée à x % de réponse; ELx - Taux de charge associée à x % de réponse; EmS - Horaire d'urgence; ENCS - Substances chimiques existantes et substances nouvelles (Japon); ErCx - Concentration associée à une réponse de taux de croissance de x %; GHS - Système général harmonisé; GLP - Bonnes pratiques de laboratoire; IARC - Centre international de recherche sur le cancer; IATA - Association du transport aérien international; IBC - Code international pour la construction et l'équipement des navires transportant des produits chimiques dangereux en vrac; IC50 - Concentration inhibitrice demi maximale; ICAO - Organisation de l'aviation civile internationale; IECSC - Inventaire des substances chimiques existantes en Chine; IMDG - Marchandises dangereuses pour le transport maritime international; IMO - Organisation maritime internationale; ISHL - Sécurité industrielle et le droit de la santé (Japon); ISO - Organisation internationale de normalisation; KECI - Inventaire des produits chimiques coréens existants; LC50 - Concentration létale pour 50 % d'une population test; LD50 - Dose létale pour 50 % d'une population test (dose létale moyenne); MARPOL - Convention internationale pour la prévention de la pollution par les navires; n.o.s. - Non spécifié; NO(A)EC - Effet de concentration non observé (négatif); NO(A)EL - Effet non observé (nocif); NOELR - Taux de charge sans effet observé; NZIoC - Inventaire des produits chimiques en Nouvelle-Zélande; OECD - Organisation pour la coopération économique et le développement; OPPTS - Bureau de la sécurité chimique et prévention de la pollution; PBT - Persistant, bio-accumulable et toxique; PICCS - Inventaire des produits et substances chimiques aux Philippines; (Q)SAR - Relations structure-activité (quantitative); REACH - Règlement (CE) n° 1907/2006 du Parlement européen et du Conseil concernant l'enregistrement, l'évaluation,

l'autorisation et la restriction des produits chimiques; RID - Règlement concernant le transport international des marchandises dangereuses par chemin de fer; SADT - Température de décomposition auto-accélérée; SDS - Fiche de Données de Sécurité; SVHC - substance extrêmement préoccupante; TCSI - Inventaire des substances chimiques à Taiwan; TECI - Répertoire des produits chimiques existants en Thaïlande; TRGS - Règle technique pour les substances dangereuses; TSCA - Loi sur le contrôle des substances toxiques (États-Unis); UN - Les Nations Unies; vPvB - Très persistant et très bioaccumulable

**Information supplémentaire**

Informations internes : 000000264677

Les informations contenues dans la présente fiche de sécurité ont été établies sur la base de nos connaissances à la date de publication de ce document. Ces informations ne sont données qu'à titre indicatif en vue de permettre des opérations de manipulation, fabrication, stockage, transport, distribution, mise à disposition, utilisation et élimination dans des conditions satisfaisantes de sécurité, et ne sauraient donc être interprétées comme une garantie ou considérées comme des spécifications de qualité. Ces informations ne concernent en outre que le produit nommément désigné et, sauf indication contraire spécifique, peuvent ne pas être applicables en cas de mélange dudit produit avec d'autres substances ou utilisables pour tout procédé de fabrication.

FR / FR