


| | |
|--|--------------------------------|
|  | |
| FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ | Date de révision: 23.05.2018 |
| | Date d'impression: 29.05.2018 |
| | Numéro de la FDS: 000000272883 |
| Valvoline™ ENGINE OIL SYSTEM CLEANER | Version: 3.0 |
| 882650 | |

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™ ENGINE OIL SYSTEM CLEANER

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

Utilisation recommandée : Additif

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)

Irritation oculaire, Catégorie 2

H319: Provoque une sévère irritation des yeux.

Danger par aspiration, Catégorie 1

H304: Peut être mortel en cas d'ingestion et de
pénétration dans les voies respiratoires.

2.2 Éléments d'étiquetage

Étiquetage (RÈGLEMENT (CE) No 1272/2008)


FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Date de révision: 23.05.2018

Date d'impression: 29.05.2018

Numéro de la FDS: 000000272883

Valvoline™ ENGINE OIL SYSTEM CLEANER

Version: 3.0

882650

Pictogrammes de danger :



Mention d'avertissement : Danger

Mentions de danger : H304 Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires.
 H319 Provoque une sévère irritation des yeux.

Informations Additionnelles sur les Dangers : EUH066 L'exposition répétée peut provoquer dessèchement ou gerçures de la peau.

Conseils de prudence : P101 En cas de consultation d'un médecin, garder à disposition le récipient ou l'étiquette.
 P102 Tenir hors de portée des enfants.
Prévention:
 P280 Porter un équipement de protection des yeux/ du visage.
Intervention:
 P301 + P310 EN CAS D'INGESTION: Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON/un médecin.
 P331 NE PAS faire vomir.
 P305 + P351 + P338 EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX: Rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer.
 P337 + P313 Si l'irritation oculaire persiste: consulter un médecin.
Elimination:
 P501 Éliminer le contenu/récipient dans une installation d'élimination des déchets agréée.

Composants dangereux qui doivent être listés sur l'étiquette:
 Hydrocarbures, C12-C15, n-alkanes, isoalkanes, cycliques, < 2% aromatics

2.3 Autres dangers

Conseil supplémentaire

Pas d'information disponible.

RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants


FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Date de révision: 23.05.2018

Date d'impression: 29.05.2018

Numéro de la FDS: 000000272883

Valvoline™ ENGINE OIL SYSTEM CLEANER

Version: 3.0

882650

3.2 Mélanges
Composants dangereux

| Nom Chimique | No.-CAS No.-CE Numéro d'enregistrement | Classification (RÈGLEMENT (CE) No 1272/2008) | Concentration (%) |
|--|--|--|--------------------|
| Hydrocarbures, C12- C15, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics | 920-107-4 01-2119453414-43-xxxx | Asp. Tox.1; H304 | >= 80,00 - < 90,00 |
| acides sulfoniques de pétrole, sels de sodium | 68608-26-4 271-781-5 01-2119527859-22-xxxx | Eye Irrit.2; H319 | >= 5,00 - < 10,00 |
| Alkyldithiophosphate de zinc | 68649-42-3 272-028-3 | Skin Irrit.2; H315 Eye Dam.1; H318 Aquatic Chronic2; H411 | >= 1,00 - < 2,50 |

Pour l'explication des abréviations voir section 16.

RUBRIQUE 4: Premiers secours
4.1 Description des premiers secours

- Conseils généraux : S'éloigner de la zone dangereuse.
Montrer cette fiche de données de sécurité au médecin traitant.
Les symptômes d'empoisonnement peuvent apparaître seulement plusieurs heures plus tard.
Ne pas laisser la victime sans surveillance.
- En cas d'inhalation : Amener la victime à l'air libre.
En cas d'inhalation, transporter la personne hors de la zone contaminée.
En cas d'inconscience, allonger en position latérale stable et appeler un médecin.
Si les troubles se prolongent, consulter un médecin.
- En cas de contact avec la peau : Retirer les vêtements souillés. Si des symptômes d'irritation se manifestent, consulter un médecin.
En cas de contact avec la peau, bien rincer à l'eau.
Laver les vêtements contaminés avant de les remettre.


FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Date de révision: 23.05.2018

Date d'impression: 29.05.2018

Numéro de la FDS: 000000272883

Valvoline™ ENGINE OIL SYSTEM CLEANER

Version: 3.0

882650

En cas de contact avec les yeux : Rincer immédiatement l'oeil (les yeux) à grande eau.
Enlever les lentilles de contact.
Protéger l'oeil intact.

En cas d'ingestion : Appeler un médecin.
Ne PAS faire vomir.
Ne pas faire boire de lait ou de boissons alcoolisées.
Ne jamais rien faire avaler à une personne inconsciente.
Si les troubles se prolongent, consulter un médecin.

4.2 Principaux symptômes et effets, aigus et différés

Symptômes : Les signes et les symptômes d'exposition à ce matériau par inhalation, ingestion et/ou absorption à travers la peau, peuvent inclure :
irritation (nez, gorge, voies respiratoires)

Risques : Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires.
Provoque une sévère irritation des yeux.

4.3 Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires

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

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

Moyens d'extinction appropriés : Utiliser des moyens d'extinction appropriés aux conditions locales et à l'environnement proche.
Eau pulvérisée
Mousse
Dioxyde de carbone (CO₂)
Poudre chimique sèche

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

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 : On ne connaît aucun produit de combustion dangereux


FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Date de révision: 23.05.2018

Date d'impression: 29.05.2018

Numéro de la FDS: 000000272883

Valvoline™ ENGINE OIL SYSTEM CLEANER

Version: 3.0

882650

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 : Procédure standard pour feux d'origine chimique.

RUBRIQUE 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle
6.1 Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence

Précautions individuelles : Utiliser un équipement de protection individuelle. Les personnes ne portant pas d'équipement de protection devraient être exclues de la zone contaminée jusqu'à ce qu'elle soit complètement nettoyée. Respecter toutes les réglementations gouvernementales, provinciales et locales applicables.

6.2 Précautions pour la protection de l'environnement

Précautions pour la protection de l'environnement : Éviter que le produit arrive dans les égouts. Éviter tout déversement ou fuite supplémentaire, si cela est possible en toute sécurité. En cas de pollution de cours d'eau, lacs ou égouts, informer les autorités compétentes conformément aux dispositions locales.

6.3 Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

Méthodes de nettoyage : Enlever avec un absorbant inerte (sable, gel de silice, agglomérant pour acide, agglomérant universel, sciure). Conserver dans des récipients adaptés et fermés pour l'élimination.

6.4 Référence à d'autres rubriques

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

RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage
7.1 Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

Conseils pour une manipulation sans danger : Ne pas inhaler les vapeurs/poussières. Ne pas fumer. Le récipient vide est dangereux.


FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Date de révision: 23.05.2018

Date d'impression: 29.05.2018

Numéro de la FDS: 000000272883

Valvoline™ ENGINE OIL SYSTEM CLEANER

Version: 3.0

882650

Éviter le contact avec la peau et les yeux.
 Ne pas manger, fumer ou boire dans la zone de travail.
 Équipement de protection individuel, voir section 8.
 Éliminer l'eau de rinçage en accord avec les réglementations locales et nationales.

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

Mesures d'hygiène : Se laver les mains avant les pauses et à la fin de la journée de travail. Ne pas manger et ne pas boire pendant l'utilisation. Ne pas fumer pendant l'utilisation.

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. Respecter les mises-en-garde de l'étiquette.

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.

8.2 Contrôles de l'exposition
Mesures d'ordre technique

Fournir mécanique suffisante (générale et / ou locale) de ventilation pour maintenir l'exposition en dessous des normes d'exposition (le cas échéant) ou au-dessous des niveaux qui cause connue, suspectée ou effets indésirables apparents.

Équipement de protection individuelle

Protection des yeux : Portez des lunettes de protection contre les produits chimiques lorsque les yeux sont potentiellement exposés au liquide, à la vapeur ou au brouillard.

Protection des mains

Remarques : Il convient de discuter au préalable avec le fournisseur des


FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Date de révision: 23.05.2018

Date d'impression: 29.05.2018

Numéro de la FDS: 000000272883

Valvoline™ ENGINE OIL SYSTEM CLEANER

Version: 3.0

882650

gants de protection si ceux-ci sont bien adaptés à un poste de travail spécifique.

Protection de la peau et du corps

: Porter selon besoins:
Vêtements étanches
Chaussures de sécurité
Choisir la protection individuelle suivant la quantité et la concentration de la substance dangereuse au poste de travail.

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

| | |
|---|---------------------------------------|
| Aspect | : liquide |
| Couleur | : brun clair |
| Odeur | : de solvant |
| Seuil olfactif | : Donnée non disponible |
| pH | : Donnée non disponible |
| Point de fusion/point de congélation | : Donnée non disponible |
| Point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition | : 210 °C |
| Point d'éclair | : > 100 °C |
| Taux d'évaporation | : Donnée non disponible |
| Inflammabilité (solide, gaz) | : Donnée non disponible |
| Limite d'explosivité, supérieure | : 8 % (v) |
| Limite d'explosivité, inférieure | : 0,5 % (v) |
| Pression de vapeur | : Donnée non disponible |
| Densité de vapeur relative | : Donnée non disponible |
| Densité relative | : Donnée non disponible |
| Densité | : env. 0,817 gcm ³ (20 °C) |


FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Date de révision: 23.05.2018

Date d'impression: 29.05.2018

Numéro de la FDS: 000000272883

Valvoline™ ENGINE OIL SYSTEM CLEANER

Version: 3.0

882650

Solubilité(s)

Hydrosolubilité : insoluble

Solubilité dans d'autres solvants : Donnée non disponible

Coefficient de partage: n-octanol/eau : Donnée non disponible

Température d'auto-inflammabilité : > 150 °C

Température de décomposition : Donnée non disponible

Viscosité

Viscosité, dynamique : Donnée non disponible

Viscosité, cinématique : Donnée non disponible

Propriétés comburantes : Donnée non disponible

9.2 Autres informations

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 : Aucun(e) à notre connaissance.

10.6 Produits de décomposition dangereux

Produits de décomposition : On ne connaît pas de produits de décomposition dangereux.


FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Date de révision: 23.05.2018

Date d'impression: 29.05.2018

Numéro de la FDS: 00000272883

Valvoline™ ENGINE OIL SYSTEM CLEANER

Version: 3.0

882650

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:
Hydrocarbures, C12-C15, n-alkanes, isoalkanes, cycliques, < 2% aromatics:

Toxicité aiguë par voie orale : DL50 (Rat): > 5.000 mg/kg

Toxicité aiguë par inhalation : CL50 (Rat): > 4.951 mg/l
 Durée d'exposition: 4 h

Toxicité aiguë par voie cutanée : DL50 (Lapin): > 5.000 mg/kg

Composants:
Sodium Sulfonate:

Toxicité aiguë par voie orale : DL50 (Rat): > 5.000 mg/kg
 Méthode: OCDE ligne directrice 401
 BPL: oui
 Remarques: L'information fournie est basée sur les données de substances similaires.

Toxicité aiguë par inhalation : CL50 (Rat): > 1,9 mg/l
 Durée d'exposition: 4 h
 Atmosphère de test: poussières/brouillard
 Méthode: OCDE ligne directrice 403
 BPL: oui
 Evaluation: Le composant / mélange est classé comme toxique par inhalation aiguë, catégorie 5.
 Remarques: Aucune mortalité n'a été observée à cette dose. L'information fournie est basée sur les données de substances similaires.

Toxicité aiguë par voie cutanée : DL50 (Lapin): > 5.000 mg/kg
 Méthode: OCDE ligne directrice 402
 BPL: oui
 Remarques: Aucune mortalité n'a été observée à cette dose.


FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Date de révision: 23.05.2018

Date d'impression: 29.05.2018

Numéro de la FDS: 000000272883

Valvoline™ ENGINE OIL SYSTEM CLEANER

Version: 3.0

882650

L'information fournie est basée sur les données de substances similaires.

Composants:
ZINC DIALKYL DITHIOPHOSPHATE:

Toxicité aiguë par voie orale : DL50 (Rat): > 2.000 - 5.000 mg/kg

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.

Corrosion cutanée/irritation cutanée

Non classé sur la base des informations disponibles.

Produit:

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

Composants:
Hydrocarbures, C12-C15, n-alkanes, isoalkanes, cycliques, < 2% aromatics:

Résultat: Légère irritation passagère

Sodium Sulfonate:

Espèce: Lapin

Résultat: Légère irritation passagère

Remarques: L'information fournie est basée sur les données de substances similaires.

ZINC DIALKYL DITHIOPHOSPHATE:

Résultat: Irritant pour la peau.

Lésions oculaires graves/irritation oculaire

Provoque une sévère irritation des yeux.

Produit:

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

Composants:
Hydrocarbures, C12-C15, n-alkanes, isoalkanes, cycliques, < 2% aromatics:

Résultat: Légère irritation passagère

Sodium Sulfonate:

Espèce: Lapin

Résultat: Irritant pour les yeux.

Remarques: L'information fournie est basée sur les données de substances similaires.

ZINC DIALKYL DITHIOPHOSPHATE:


FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Date de révision: 23.05.2018

Date d'impression: 29.05.2018

Numéro de la FDS: 000000272883

Valvoline™ ENGINE OIL SYSTEM CLEANER

Version: 3.0

882650

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:
Sodium Sulfonate:
Evaluation: **Ne provoque pas de sensibilisation de la peau.**Remarques: **L'information fournie est basée sur les données de substances similaires.**
ZINC DIALKYL DITHIOPHOSPHATE:
Evaluation: **Ne provoque pas de sensibilisation de la peau.**
Mutagénicité sur les cellules germinales

Non classé sur la base des informations disponibles.

Composants:
Sodium Sulfonate:

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**Remarques: **L'information fournie est basée sur les données de substances similaires.**
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

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

Composants:
Hydrocarbures, C12-C15, n-alkanes, isoalkanes, cycliques, < 2% aromatics:
Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires.


FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Date de révision: 23.05.2018

Date d'impression: 29.05.2018

Numéro de la FDS: 00000272883

Valvoline™ ENGINE OIL SYSTEM CLEANER

Version: 3.0

882650

Information supplémentaire
Produit:

Remarques: Les solvants risquent de dessécher la peau.

RUBRIQUE 12: Informations écologiques
12.1 Toxicité
Composants:

Hydrocarbons, C12-C15, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics

Toxicité pour les poissons : **LL50 (Oncorhynchus mykiss (Truite arc-en-ciel))**: > 1.000 mg/l
 Durée d'exposition: 96 h
 Type de Test: **Essai en semi-statique**
 Substance d'essai: **WAF**
 Remarques: **L'information fournie est basée sur les données de substances similaires.**

Toxicité pour la daphnie et les autres invertébrés aquatiques : **EL50 (Daphnia magna)**: > 1.000 mg/l
 Durée d'exposition: 48 h
 Type de Test: **Essai en statique**
 Méthode: **OCDE Ligne directrice 202**
 Remarques: **L'information fournie est basée sur les données de substances similaires.**

acides sulfoniques de pétrole, sels de sodium

Toxicité pour les poissons : **LL50 (Pimephales promelas (Vairon à grosse tête))**: > 1.000 mg/l
 Durée d'exposition: 96 h
 Type de Test: **renouvellement**
 Substance d'essai: **WAF**
 Méthode: **OCDE ligne directrice 203**
 BPL: **oui**

Toxicité pour la daphnie et les autres invertébrés aquatiques : **CE50 (Daphnia magna (Grande daphnie))**: > 1.000 mg/l
 Durée d'exposition: 48 h
 Type de Test: **Essai en statique**
 Substance d'essai: **WAF**
 Remarques: **L'information fournie est basée sur les données de substances similaires.**

Toxicité pour les algues : **NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (algues vertes))**: > 1.000 mg/l
 Point final: **Inhibition de la croissance**
 Durée d'exposition: 72 h
 Type de Test: **Essai en statique**



FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Date de révision: 23.05.2018

Date d'impression: 29.05.2018

Numéro de la FDS: 00000272883

Valvoline™ ENGINE OIL SYSTEM CLEANER

Version: 3.0

882650

Substance d'essai: **WAF**Remarques: **L'information fournie est basée sur les données de substances similaires.**Alkyldithiophosphate de zinc
Évaluation EcotoxicologiqueToxicité aiguë pour le milieu aquatique : **Toxique pour les organismes aquatiques.**Toxicité chronique pour le milieu aquatique : **Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.**

12.2 Persistance et dégradabilité

Composants:

Hydrocarbons, C12-C15, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics

Biodégradabilité : Biodégradation: **67,6 %**
 Durée d'exposition: **28 jr**
 Méthode: **OCDE ligne directrice 301F**
 Remarques: **L'information fournie est basée sur les données de substances similaires., Facilement biodégradable, Le critère de la fenêtre de 10 jours n'est pas respecté.**

acides sulfoniques de pétrole, sels de sodium

Biodégradabilité : Résultat: **Difficilement biodégradable.**
 Biodégradation: **8 %**
 Durée d'exposition: **28 jr**
 Méthode: **OCDE ligne directrice 301D**
 Remarques: **L'information fournie est basée sur les données de substances similaires.**

Alkyldithiophosphate de zinc

Biodégradabilité : Résultat: **Difficilement biodégradable.**
 Biodégradation: **1,5 %**
 Durée d'exposition: **28 jr**

12.3 Potentiel de bioaccumulation


Composants:

Hydrocarbons, C12-C15, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics

Coefficient de partage: n-octanol/eau : log Pow: **3 - 6**

acides sulfoniques de pétrole, sels de sodium

Coefficient de partage: n-octanol/eau : log Pow: **Calculés > 10**

| | | |
|--|--|-------------------------------|
|  | | Page: 14 |
| FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ | | Date de révision: 23.05.2018 |
| | | Date d'impression: 29.05.2018 |
| | | Numéro de la FDS: 00000272883 |
| Valvoline™ ENGINE OIL SYSTEM CLEANER | | Version: 3.0 |
| 882650 | | |

12.4 Mobilité dans le sol

Donnée non disponible

12.5 Résultats des évaluations PBT et vPvB

Non pertinent

12.6 Autres effets néfastes

Produit:

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.
Ne pas contaminer les étangs, les voies navigables ou les fossés avec des résidus de produits chimiques ou des emballages déjà utilisés.
Envoyer à une entreprise autorisée à gérer les déchets.
- Emballages contaminés : Vider les restes.
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.
Ne pas réutiliser des récipients vides.

RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport

RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport

14.1 Numéro ONU

ADN: Marchandise non dangereuse

ADR: 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

RÉGLEMENTATION INTERNATIONALE DU TRANSPORT MARITIME DES MATIÈRES

DANGEREUSES (IMDG): Marchandise non dangereuse

RID: Marchandise non dangereuse

14.2 Désignation officielle de transport de l'ONU

| | | |
|--|--|--------------------------------|
|  | | Page: 15 |
| FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ | | Date de révision: 23.05.2018 |
| | | Date d'impression: 29.05.2018 |
| | | Numéro de la FDS: 000000272883 |
| Valvoline™ ENGINE OIL SYSTEM CLEANER | | Version: 3.0 |
| 882650 | | |

ADN: Marchandise non dangereuse

ADR: 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

RÉGLEMENTATION INTERNATIONALE DU TRANSPORT MARITIME DES MATIÈRES

DANGEREUSES (IMDG): Marchandise non dangereuse

RID: Marchandise non dangereuse

14.3 Classe(s) de danger pour le transport

ADN: Marchandise non dangereuse

ADR: 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

RÉGLEMENTATION INTERNATIONALE DU TRANSPORT MARITIME DES MATIÈRES

DANGEREUSES (IMDG): Marchandise non dangereuse

RID: Marchandise non dangereuse

14.4 Groupe d'emballage

ADN: Marchandise non dangereuse

ADR: 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

RÉGLEMENTATION INTERNATIONALE DU TRANSPORT MARITIME DES MATIÈRES

DANGEREUSES (IMDG): Marchandise non dangereuse

RID: Marchandise non dangereuse

14.5 Dangers pour l'environnement

ADN: Non applicable

ADR: Non applicable

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

ASSOCIATION INTERNATIONALE DU TRANSPORT AÉRIEN (IATA) - PASSAGERS: Non applicable


RÉGLEMENTATION INTERNATIONALE DU TRANSPORT MARITIME DES MATIÈRES

DANGEREUSES (IMDG): Non applicable

RID: Non applicable

14.6 Précautions particulières à prendre par l'utilisateur

non applicable

| | | |
|--|--|--------------------------------|
|  | | Page: 16 |
| FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ | | Date de révision: 23.05.2018 |
| | | Date d'impression: 29.05.2018 |
| | | Numéro de la FDS: 000000272883 |
| Valvoline™ ENGINE OIL SYSTEM CLEANER | | Version: 3.0 |
| 882650 | | |

14.7 Transport en vrac conformément à l'annexe II de la convention Marpol 73/78 et au recueil IBC

Type de navire: non applicable
 Codes de danger: non applicable
 Catégorie de polluants: non applicable

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

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

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

| | | |
|--|--|--------------------------------|
|  | | Page: 17 |
| FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ | | Date de révision: 23.05.2018 |
| | | Date d'impression: 29.05.2018 |
| | | Numéro de la FDS: 000000272883 |
| Valvoline™ ENGINE OIL SYSTEM CLEANER | | Version: 3.0 |
| 882650 | | |

Les composants de ce produit figurent dans les inventaires suivants:

| | |
|-------|--|
| LIS | : Tous les composants de ce produit sont sur la liste canadienne LIS |
| AICS | Listé ou en conformité avec l'inventaire |
| ENCS | N'est pas en conformité avec l'inventaire |
| KECI | Listé ou en conformité avec l'inventaire |
| PICCS | Listé ou en conformité avec l'inventaire |
| IECSC | Listé ou en conformité avec l'inventaire |
| 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)

15.2 Évaluation de la sécurité chimique

Donnée non disponible

RUBRIQUE 16: Autres informations


Information supplémentaire

Date de révision: 23.05.2018

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. |
| H319 | Provoque une sévère irritation des yeux. |
| H411 | Toxique 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


| | | |
|--|--|--------------------------------|
|  | | Page: 18 |
| FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ | | Date de révision: 23.05.2018 |
| | | Date d'impression: 29.05.2018 |
| | | Numéro de la FDS: 000000272883 |
| Valvoline™ ENGINE OIL SYSTEM CLEANER | | Version: 3.0 |
| 882650 | | |

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)
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)

| | | |
|--|--|--------------------------------|
|  | | Page: 19 |
| FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ | | Date de révision: 23.05.2018 |
| | | Date d'impression: 29.05.2018 |
| | | Numéro de la FDS: 000000272883 |
| Valvoline™ ENGINE OIL SYSTEM CLEANER | | Version: 3.0 |
| 882650 | | |

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
 ADN : 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