


**FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ**

Date de révision: 02.10.2018

Date d'impression: 20.10.2020

Numéro de la FDS: 000000274852

Version: 1.0

Valvoline™ POWER BRAKE CLEANER  
 Marque commerciale, Valvoline ou ses filiales, posée dans  
 plusieurs pays  
 887081

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™ POWER BRAKE CLEANER

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

**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)**

Aérosols, Catégorie 1

H222: Aérosol extrêmement inflammable.

H229: Récipient sous pression: peut éclater sous  
 l'effet de la chaleur.

Irritation cutanée, Catégorie 2

H315: Provoque une irritation cutanée.

Toxicité spécifique pour certains organes  
 cibles - exposition unique, Catégorie 3,  
 Système nerveux central

H336: Peut provoquer somnolence ou vertiges.


**FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ**

Date de révision: 02.10.2018

Date d'impression: 20.10.2020

Numéro de la FDS: 000000274852

Valvoline™ POWER BRAKE CLEANER  
 Marque commerciale, Valvoline ou ses filiales, posée dans  
 plusieurs pays  
 887081

Version: 1.0

Danger à long terme (chronique) pour le  
 milieu aquatique, Catégorie 2

H411: Toxique pour les organismes aquatiques,  
 entraîne des effets néfastes à long terme.

**2.2 Éléments d'étiquetage**
**Étiquetage (RÈGLEMENT (CE) No 1272/2008)**

Pictogrammes de danger :



Mention d'avertissement : Danger

Mentions de danger : H222 Aérosol extrêmement inflammable.  
 H229 Récipient sous pression: peut éclater sous  
 l'effet de la chaleur.  
 H315 Provoque une irritation cutanée.  
 H336 Peut provoquer somnolence ou vertiges.  
 H411 Toxique pour les organismes aquatiques,  
 entraîne des effets néfastes à long terme.

Conseils de prudence : P102 Tenir hors de portée des enfants.  
**Prévention:**  
 P210 Tenir à l'écart de la chaleur, des surfaces  
 chaudes, des étincelles, des flammes nues  
 et de toute autre source d'inflammation. Ne  
 pas fumer.  
 P211 Ne pas vaporiser sur une flamme nue ou  
 sur toute autre source d'ignition.  
 P251 Ne pas perforer, ni brûler, même après  
 usage.  
 P260 Ne pas respirer les aérosols.  
**Stockage:**  
 P410 + P412 Protéger du rayonnement solaire. Ne pas  
 exposer à une température supérieure à 50  
 °C/ 122 °F.  
**Élimination:**  
 P501 Éliminer le contenu / récipient  
 conformément aux réglementations  
 régionales.

Composants dangereux qui doivent être listés sur l'étiquette:  
 Hydrocarbures, C6-C7, n-alkanes, iso-alkanes, cyclènes, <5% nhexane

	
<b>FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ</b>	Date de révision: 02.10.2018
	Date d'impression: 20.10.2020
	Numéro de la FDS: 000000274852
Valvoline™ POWER BRAKE CLEANER Marque commerciale, Valvoline ou ses filiales, posée dans plusieurs pays 887081	Version: 1.0

### 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 (%)
Hydrocarbures, C6-C7, n-alkanes, iso-alkanes, cyclènes, <5% nhexane	921-024-6 01-2119475514-35-xxxx	Flam. Liq.2; H225 Skin Irrit.2; H315 STOT SE3; H336 Asp. Tox.1; H304 Aquatic Chronic2; H411	>= 90,00 - <= 100,00
Substances avec limite d'exposition sur le lieu de travail :			
dioxyde de carbone	124-38-9 907-631-9	Press. GasLiquefied gas; H280	>= 5,00 - < 10,00

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.  
Appeler un CENTRE ANTI-POISON ou un médecin en cas d'exposition ou en cas de malaise.  
Montrer cette fiche de données de sécurité au médecin traitant.  
Ne pas laisser la victime sans surveillance.

En cas d'inhalation : Amener la victime à l'air libre.  
En cas d'inconscience, allonger en position latérale stable et appeler un médecin.



## FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Date de révision: 02.10.2018

Date d'impression: 20.10.2020

Numéro de la FDS: 000000274852

Valvoline™ POWER BRAKE CLEANER

Version: 1.0

Marque commerciale, Valvoline ou ses filiales, posée dans plusieurs pays  
887081

Consulter un médecin après toute exposition importante.

- 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.
- En cas de contact avec les yeux : Rincer les yeux à l'eau par mesure de précaution.  
Enlever les lentilles de contact.  
Protéger l'oeil intact.  
Si l'irritation oculaire persiste, consulter un médecin spécialiste.
- En cas d'ingestion : Ne pas faire boire de lait ou de boissons alcoolisées.  
Ne jamais rien faire avaler à une personne inconsciente.  
Si les troubles se prolongent, consulter un médecin.

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

- Symptômes : Aucun symptôme connu ou attendu.
- Risques : Provoque une irritation cutanée.  
Peut provoquer somnolence ou vertiges.

### 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  
Mousse résistant à l'alcool  
Dioxyde de carbone (CO<sub>2</sub>)  
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 : Ne jamais utiliser un chalumeau soudeur ou coupeur sur un


**FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ**

Date de révision: 02.10.2018

Date d'impression: 20.10.2020

Numéro de la FDS: 000000274852

Version: 1.0

Valvoline™ POWER BRAKE CLEANER

Marque commerciale, Valvoline ou ses filiales, posée dans plusieurs pays  
887081

la lutte contre l'incendie

tonneau ou à proximité d'un tonneau (même vide) parce que le produit (même s'il ne s'agit que de résidus) peut s'enflammer de façon explosive.  
Attention aux vapeurs qui s'accumulent en formant des concentrations explosives. Les vapeurs peuvent s'accumuler dans les zones basses.  
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

**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.  
Utiliser de l'eau pulvérisée pour refroidir complètement les conteneurs fermés.

---

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

Précautions individuelles

: Évacuer le personnel vers des endroits sûrs.  
Enlever toute source d'ignition.  
Utiliser un équipement de protection individuelle.  
Assurer une ventilation adéquate.  
Attention aux vapeurs qui s'accumulent en formant des concentrations explosives. Les vapeurs peuvent s'accumuler dans les zones basses.  
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



## FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Date de révision: 02.10.2018

Date d'impression: 20.10.2020

Numéro de la FDS: 000000274852

Version: 1.0

Valvoline™ POWER BRAKE CLEANER  
 Marque commerciale, Valvoline ou ses filiales, posée dans  
 plusieurs pays  
 887081

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

### 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 : Ouvrir les fûts avec précaution, le contenu pouvant être sous pression.  
 Prévoir un renouvellement d'air et/ou une ventilation suffisante dans les ateliers.  
 Ne pas inhaler les vapeurs/poussières.  
 Ne pas fumer.  
 Le récipient vide est dangereux.  
 Éviter l'accumulation de charges électrostatiques.  
 Éviter l'exposition - se procurer des instructions spéciales avant l'utilisation.  
 Éviter le contact avec la peau et les yeux.  
 Ne pas manger, fumer ou boire dans la zone de travail.  
 Équipement de protection individuel, voir section 8.  
 Éliminer l'eau de rinçage en accord avec les réglementations locales et nationales.  
 Les récipients ne peuvent être ouverts que sous hotte d'extraction.
- Indications pour la protection contre l'incendie et l'explosion : Entreprendre les actions nécessaires pour éviter les décharges d'électricité statique (qui peuvent provoquer l'ignition des vapeurs organiques). Tenir à l'abri des flammes nues, des surfaces chaudes et des sources d'inflammation.  
 N'utiliser que de l'équipement antidéflagrant.
- 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 : ATTENTION: L'aérosol est pressurisé. Tenir éloigné de la lumière de soleil directe et de températures de plus de 50 °C.  
 Ne pas ouvrir avec force ou jeter dans un feu, même après usage. Ne pas diriger le spray contre des flammes ou des


**FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ**

Date de révision: 02.10.2018

Date d'impression: 20.10.2020

Numéro de la FDS: 000000274852

Version: 1.0

Valvoline™ POWER BRAKE CLEANER  
 Marque commerciale, Valvoline ou ses filiales, posée dans  
 plusieurs pays  
 887081

objets chauffés au rouge. Tenir le récipient bien fermé dans un endroit sec et bien aéré. Refermer soigneusement tout récipient entamé et le stocker verticalement afin d'éviter tout écoulement. Respecter les mises-en-garde de l'étiquette. Défense de fumer.

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**
**Limites d'exposition professionnelle**

Composants	No.-CAS	Type de valeur (Type d'exposition)	Paramètres de contrôle	Base
dioxyde de carbone	124-38-9	TWA	5.000 ppm 9.000 mg/m <sup>3</sup>	2006/15/EC
		VME	5.000 ppm 9.000 mg/m <sup>3</sup>	FR VLE

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

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

**Équipement de protection individuelle**

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

Protection des mains

Remarques : Il convient de discuter au préalable avec le fournisseur des gants de protection si ceux-ci sont bien adaptés à un poste de travail spécifique.

Protection de la peau et du corps : Porter selon besoins:  
Vêtements étanches


**FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ**

Date de révision: 02.10.2018

Date d'impression: 20.10.2020

Numéro de la FDS: 000000274852

Version: 1.0

Valvoline™ POWER BRAKE CLEANER  
 Marque commerciale, Valvoline ou ses filiales, posée dans  
 plusieurs pays  
 887081

Chaussures de sécurité  
 Vêtements résistant au feu  
 Choisir la protection individuelle suivant la quantité et la  
 concentration de la substance dangereuse au poste de travail.  
 Jeter les gants déchirés, perforés ou montrant des signes  
 d'usure.

Protection respiratoire : En cas de formation de vapeurs, utiliser un respirateur avec  
 un filtre homologué.  
 En cas de formation de poussière ou d'aérosol, utiliser un  
 respirateur avec un filtre homologué.

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

Aspect : aérosol

Couleur : 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 : Non applicable

Point d'éclair : Non applicable

Taux d'évaporation : Donnée non disponible

Inflammabilité (solide, gaz) : Donnée non disponible

Limite d'explosivité,  
 supérieure / Limite  
 d'inflammabilité supérieure : 7 % (v)

Limite d'explosivité, inférieure : 0,6 % (v)  
 / Limite d'inflammabilité  
 inférieure

Pression de vapeur : 85 hPa (20 °C)


**FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ**

Date de révision: 02.10.2018

Date d'impression: 20.10.2020

Numéro de la FDS: 000000274852

Version: 1.0

Valvoline™ POWER BRAKE CLEANER  
 Marque commerciale, Valvoline ou ses filiales, posée dans  
 plusieurs pays  
 887081

Densité de vapeur relative : Donnée non disponible

Densité relative : Donnée non disponible

Densité : 0,71 gcm<sup>3</sup> (20 °C)

Solubilité(s)  
 Hydrosolubilité : non miscible

Solubilité dans d'autres solvants : Donnée non disponible

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

Température d'inflammation : > 200 °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

Auto-inflammation : n'est pas auto-inflammable

---

## 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 : Des vapeurs peuvent former un mélange explosif avec l'air.

### 10.4 Conditions à éviter

Conditions à éviter : Aucun(e) à notre connaissance.

	Page: 10
<b>FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ</b>	Date de révision: 02.10.2018
	Date d'impression: 20.10.2020
	Numéro de la FDS: 000000274852
Valvoline™ POWER BRAKE CLEANER Marque commerciale, Valvoline ou ses filiales, posée dans plusieurs pays 887081	Version: 1.0

Chaleur, flammes et étincelles.

### 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:

##### **Hydrocarbures, C6-C7, n-alkanes, iso-alkanes, cyclènes, <5% nhexane:**

Toxicité aiguë par voie orale : DL50 (Rat): > 5.840 mg/kg  
Remarques: L'information fournie est basée sur les données de substances similaires.

Toxicité aiguë par inhalation : CL50 (Rat): > 25,2 mg/l  
Durée d'exposition: 4 h  
Atmosphère de test: poussières/brouillard

Toxicité aiguë par voie cutanée : DL50 (Rat): > 2.800 - 3.100 mg/kg  
Evaluation: Non classé comme ayant une toxicité aiguë en cas d'absorption cutanée dans les classifications SGH.  
Remarques: L'information fournie est basée sur les données de substances similaires.

#### **Corrosion cutanée/irritation cutanée**

Provoque une irritation cutanée.

#### Produit:

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

#### Composants:


**FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ**

Date de révision: 02.10.2018

Date d'impression: 20.10.2020

Numéro de la FDS: 000000274852

Version: 1.0

Valvoline™ POWER BRAKE CLEANER  
 Marque commerciale, Valvoline ou ses filiales, posée dans  
 plusieurs pays  
 887081

**Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, iso-alkanes, cyclenes, <5% nhexane:**

Résultat: Irritant pour la peau.

**CARBON DIOXIDE:**

Résultat: Pas d'irritation de la peau

**Lésions oculaires graves/irritation oculaire**

Non classé sur la base des informations disponibles.

**Produit:**

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

**Composants:**
**Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, iso-alkanes, cyclenes, <5% nhexane:**

Résultat: Légère irritation passagère

**CARBON DIOXIDE:**

Résultat: Pas d'irritation des yeux

**Sensibilisation respiratoire ou cutanée**

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

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

**Mutagénicité sur les cellules germinales**

Non classé sur la base des informations disponibles.

**Composants:**
**Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, iso-alkanes, cyclenes, <5% nhexane:**

 Mutagénicité sur les cellules germinales- Evaluation : Classifié sur la base du contenu en benzène < 0.1%  
 (Règlement (CE) 1272/2008, annexe VI, partie 3, note P)

**Cancérogénicité**

Non classé sur la base des informations disponibles.

**Composants:**
**Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, iso-alkanes, cyclenes, <5% nhexane:**

 Cancérogénicité - Evaluation : Classifié sur la base du contenu en benzène < 0.1%  
 (Règlement (CE) 1272/2008, annexe VI, partie 3, note P)

**Toxicité pour la reproduction**

Non classé sur la base des informations disponibles.

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

Peut provoquer somnolence ou vertiges.


**FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ**

Date de révision: 02.10.2018

Date d'impression: 20.10.2020

Numéro de la FDS: 000000274852

Version: 1.0

Valvoline™ POWER BRAKE CLEANER  
 Marque commerciale, Valvoline ou ses filiales, posée dans  
 plusieurs pays  
 887081

**Composants:**
**Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, iso-alkanes, cyclenes, <5% nhexane:**

Evaluation: Peut provoquer somnolence ou vertiges.

**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:**
**Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, iso-alkanes, cyclenes, <5% nhexane:**

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

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

Remarques: Les symptômes de surexposition peuvent être maux de tête, vertiges, fatigue, nausée et vomissements., Des concentrations à un niveau très supérieur à la VME peuvent donner des effets narcotiques., Les solvants risquent de dessécher la peau.

---

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

Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, iso-alkanes, cyclenes, &lt;5% nhexane

Toxicité pour les poissons : LL50 (Oncorhynchus mykiss (Truite arc-en-ciel)): 11,4 mg/l

Durée d'exposition: 96 h

Type de Test: Essai en semi-statique

Substance d'essai: WAF

Méthode: OCDE ligne directrice 203

Toxicité pour la daphnie et : EL50 (Daphnia hyalina (Daphnie)): 3 mg/l

les autres invertébrés : Durée d'exposition: 48 h

aquatiques : Type de Test: Essai en statique

Substance d'essai: WAF

Méthode: OCDE Ligne directrice 202

Toxicité pour les algues : EL50 (Pseudokirchneriella subcapitata (algues vertes)): &gt; 10 - 30 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: 02.10.2018

Date d'impression: 20.10.2020

Numéro de la FDS: 000000274852

Version: 1.0

Valvoline™ POWER BRAKE CLEANER  
 Marque commerciale, Valvoline ou ses filiales, posée dans  
 plusieurs pays  
 887081

Substance d'essai: WAF  
 Méthode: OCDE Ligne directrice 201

Toxicité pour la daphnie et  
 les autres invertébrés  
 aquatiques (Toxicité  
 chronique) : NOEC: 0,17 mg/l  
 Durée d'exposition: 21 jr  
 Espèce: Daphnia magna (Grande daphnie )  
 Type de Test: Essai en statique  
 Substance d'essai: WAF  
 Méthode: OCDE Ligne directrice 211

**12.2 Persistance et dégradabilité**
**Composants:**

Hydrocarbures, C6-C7, n-alkanes, iso-alkanes, cyclènes, <5% nhexane  
 Biodégradabilité : Inoculum: boue activée  
 Biodégradation: 98 %  
 Durée d'exposition: 28 jr  
 Méthode: OCDE Ligne directrice 301F

**12.3 Potentiel de bioaccumulation**

Donnée non disponible

**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., Toxique 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.


**FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ**

Date de révision: 02.10.2018

Date d'impression: 20.10.2020

Numéro de la FDS: 000000274852

Version: 1.0

Valvoline™ POWER BRAKE CLEANER  
 Marque commerciale, Valvoline ou ses filiales, posée dans  
 plusieurs pays  
 887081

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.  
 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.  
 Ne pas brûler les fûts vides ni les exposer au chalumeau.

---

**RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport**
**14.1 Numéro ONU**

ADN : UN 1950  
 ADR : UN 1950  
 RID : UN 1950  
 IMDG : UN 1950  
 IATA : UN 1950

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

ADN : AÉROSOLS  
 ADR : AÉROSOLS  
 RID : AÉROSOLS  
 IMDG : AÉROSOLS  
 ()  
 IATA : AÉROSOLS

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

ADN : 2  
 ADR : 2  
 RID : 2  
 IMDG : 2.1  
 IATA : 2.1

**14.4 Groupe d'emballage**

ADN  
 Groupe d'emballage : Non réglementé


**FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ**

Date de révision: 02.10.2018

Date d'impression: 20.10.2020

Numéro de la FDS: 000000274852

Version: 1.0

Valvoline™ POWER BRAKE CLEANER  
 Marque commerciale, Valvoline ou ses filiales, posée dans  
 plusieurs pays  
 887081

Code de classification : 5F

Étiquettes : 2.1

**ADR**

Groupe d'emballage : Non réglementé

Code de classification : 5F

Étiquettes : 2.1

Code de restriction en tunnels : (D)

**RID**

Groupe d'emballage : Non réglementé

Code de classification : 5F

Numéro d'identification du danger : 23

Étiquettes : 2.1

**IMDG**

Groupe d'emballage : Non réglementé

Étiquettes : 2.1

EmS Code : F-D, S-U

**IATA (Cargo)**

Instructions de conditionnement (avion cargo) : 203

Instruction d'emballage (LQ) : Y203

Groupe d'emballage : Non réglementé

Étiquettes : Flammable gas

**IATA (Passager)**

Instructions de conditionnement (avion de ligne) : 203

Instruction d'emballage (LQ) : Y203

Groupe d'emballage : Non réglementé

Étiquettes : Flammable gas

**14.5 Dangers pour l'environnement****ADN**

Dangereux pour l'environnement : oui

**ADR**

Dangereux pour l'environnement : oui

**RID**

Dangereux pour l'environnement : oui

**IMDG**


**FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ**

Date de révision: 02.10.2018

Date d'impression: 20.10.2020

Numéro de la FDS: 000000274852

Version: 1.0

Valvoline™ POWER BRAKE CLEANER

Marque commerciale, Valvoline ou ses filiales, posée dans plusieurs pays  
887081

Polluant marin : oui

**IATA (Passager)**

Dangereux pour l'environnement : oui

**IATA (Cargo)**

Dangereux pour l'environnement : oui

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

La(Les) classification(s) de transport fournie(s) ici servent uniquement à des fins d'information et est(sont) basé(e)s sur les propriétés des matières non emballées, tel que décrit dans la fiche des caractéristiques de sécurité. Les classifications de transport peuvent varier selon le mode de transport, les tailles des emballages et les variations dans les réglementations régionales ou nationales.

**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 : Non applicable


**FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ**

Date de révision: 02.10.2018

Date d'impression: 20.10.2020

Numéro de la FDS: 000000274852

Version: 1.0

Valvoline™ POWER BRAKE CLEANER  
 Marque commerciale, Valvoline ou ses filiales, posée dans  
 plusieurs pays  
 887081

de produits chimiques dangereux

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.

		Quantité 1	Quantité 2
P3b	AÉROSOLS INFLAMMABLES	5.000 t	50.000 t
E2	DANGERS POUR L'ENVIRONNEMENT	200 t	500 t

Maladies Professionnelles (R-461-3, France) : Affections engendrées par les solvants organiques liquides à usage professionnel (indiqués dans le tableau).

Maladies Professionnelles (R-461-3, France) : Affections provoquées par les huiles et graisses d'origine minérale ou de synthèse.

Autres réglementations : Les jeunes de moins de 18 ans ne sont pas autorisés à travailler avec ce produit selon la directive européenne 94/33/CE sur la protection des jeunes au travail.

**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)


**FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ**

Date de révision: 02.10.2018

Date d'impression: 20.10.2020

Numéro de la FDS: 000000274852

Version: 1.0

Valvoline™ POWER BRAKE CLEANER  
 Marque commerciale, Valvoline ou ses filiales, posée dans  
 plusieurs pays  
 887081

**15.2 Évaluation de la sécurité chimique**

Donnée non disponible

**RUBRIQUE 16: Autres informations**
**Information supplémentaire**

Date de révision: 02.10.2018

**Texte complet pour phrase H**

<b>H225</b>	Liquide et vapeurs très inflammables.
<b>H280</b>	Contient un gaz sous pression; peut exploser sous l'effet de la chaleur.
<b>H304</b>	Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires.
<b>H315</b>	Provoque une irritation cutanée.
<b>H336</b>	Peut provoquer somnolence ou vertiges.
<b>H411</b>	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 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


**FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ**

Date de révision: 02.10.2018

Date d'impression: 20.10.2020

Numéro de la FDS: 000000274852

Valvoline™ POWER BRAKE CLEANER

Version: 1.0

Marque commerciale, Valvoline ou ses filiales, posée dans plusieurs pays  
887081

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 »)

C<sub>lxx</sub> : Concentration Inhibitive pour xx d'une substance (IC<sub>xx</sub>)

IMDG : Réglementation internationale du transport maritime des matières dangereuses (International Maritime Code for Dangerous Goods)

ISO : Organisation internationale de normalisation (International Organization for Standardization)

CM<sub>xx</sub> : Concentration Mortelle pour xx pourcent de la population de test (LC<sub>xx</sub>)

DM<sub>xx</sub> : Dose Mortelle pour xx pourcent de la population de test (LD<sub>xx</sub>)

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)

	Page: 20
<b>FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ</b>	Date de révision: 02.10.2018
	Date d'impression: 20.10.2020
	Numéro de la FDS: 000000274852
Valvoline™ POWER BRAKE CLEANER Marque commerciale, Valvoline ou ses filiales, posée dans plusieurs pays 887081	Version: 1.0

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