


**FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ**

Date de révision: 06.02.2019

Date d'impression: 14.02.2019

Numéro de la FDS: 000000274854

Version: 3.1

Valvoline™ CARBURETTOR CLEANER  
 Marque commerciale, Valvoline ou ses filiales, posée dans  
 plusieurs pays  
 887082

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

**RUBRIQUE 1: Identification de la substance/du mélange et de la société/l'entreprise**
**1.1 Identificateur de produit**

Nom commercial : Valvoline™ CARBURETTOR 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**

+1-800-VALVOLUME (+1-800-825-8654), ou  
 appeler le SAMU en composant le 070/245.245

**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.

Irritation oculaire, Catégorie 2

H319: Provoque une sévère irritation des yeux.

Toxicité spécifique pour certains organes

H336: Peut provoquer somnolence ou vertiges.


**FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ**

Date de révision: 06.02.2019

Date d'impression: 14.02.2019

Numéro de la FDS: 000000274854

Version: 3.1

Valvoline™ CARBURETTOR CLEANER  
 Marque commerciale, Valvoline ou ses filiales, posée dans  
 plusieurs pays  
 887082

cibles - exposition unique, Catégorie 3,  
 Système nerveux central

**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.  
 H319 Provoque une sévère irritation des yeux.  
 H336 Peut provoquer somnolence ou vertiges.

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:**  
 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 dans le lieu  
 d'élimination conformément à la  
 réglementation locale.

Composants dangereux qui doivent être listés sur l'étiquette:

butanone  
 isopropanol


**FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ**

Date de révision: 06.02.2019

Date d'impression: 14.02.2019

Numéro de la FDS: 000000274854

Valvoline™ CARBURETTOR CLEANER

Version: 3.1

Marque commerciale, Valvoline ou ses filiales, posée dans plusieurs pays  
887082

**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 (%)
xylène	1330-20-7	Flam. Liq.3; H226 Acute Tox.4; H332 Acute Tox.4; H312 Skin Irrit.2; H315	>= 40,00 - < 50,00
butanone	78-93-3 201-159-0 01-2119457290-43-xxxx	Flam. Liq.2; H225 Eye Irrit.2; H319 STOT SE3; H336	>= 15,00 - < 20,00
isopropanol	67-63-0 200-661-7 01-2119457558-25-xxxx	Flam. Liq.2; H225 Eye Irrit.2; H319 STOT SE3; H336	>= 10,00 - < 15,00
Substances avec limite d'exposition sur le lieu de travail :			
propane	74-98-6 200-827-9 01-2119486944-21-xxxx	Flam. Gas1; H220 Press. GasLiquefied gas; H280	>= 15,00 - < 25,00
butane	106-97-8 203-448-7 01-2119474691-32-xxxx	Flam. Gas1; H220 Press. GasLiquefied gas; H280	>= 5,00 - < 10,00
isobutane	75-28-5 200-857-2 01-2119485395-27-xxxx	Flam. Gas1; H220 Press. GasLiquefied gas; H280	>= 5,00 - < 10,00

Pour l'explication des abréviations voir section 16.


**FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ**

Date de révision: 06.02.2019

Date d'impression: 14.02.2019

Numéro de la FDS: 000000274854

Version: 3.1

Valvoline™ CARBURETTOR CLEANER  
 Marque commerciale, Valvoline ou ses filiales, posée dans  
 plusieurs pays  
 887082

---

**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.  
 Consulter un médecin après toute exposition importante.
- En cas de contact avec la : Retirer les vêtements souillés. Si des symptômes d'irritation  
 peau 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 : Rincer immédiatement l'oeil (les yeux) à grande eau.  
 yeux Enlever les lentilles de contact.  
 Protéger l'oeil intact.
- En cas d'ingestion : EN CAS D'INGESTION: Appeler un CENTRE  
 ANTIPOISON/un médecin en cas de malaise.  
 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.  
 Provoque une sévère irritation des yeux.  
 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**


**FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ**

Date de révision: 06.02.2019

Date d'impression: 14.02.2019

Numéro de la FDS: 00000274854

Valvoline™ CARBURETTOR CLEANER

Version: 3.1

Marque commerciale, Valvoline ou ses filiales, posée dans plusieurs pays  
887082

**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 la lutte contre l'incendie : Ne jamais utiliser un chalumeau soudeur ou coupeur sur un 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  
Hydrocarbures

**5.3 Conseils aux pompiers**

- Équipements de protection particuliers des pompiers : En cas d'incendie, porter un appareil de protection respiratoire autonome.
- Méthodes spécifiques d'extinction : Le produit est compatible avec les agents standards de lutte contre le feu.
- Information supplémentaire : Les résidus d'incendie et l'eau d'extinction contaminée doivent être éliminés conformément à la réglementation locale en vigueur.  
Utiliser de l'eau pulvérisée pour refroidir complètement les conteneurs fermés.

**RUBRIQUE 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle**



## FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Date de révision: 06.02.2019

Date d'impression: 14.02.2019

Numéro de la FDS: 00000274854

Valvoline™ CARBURETTOR CLEANER

Version: 3.1

Marque commerciale, Valvoline ou ses filiales, posée dans plusieurs pays  
887082

### 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 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'


**FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ**

Date de révision: 06.02.2019

Date d'impression: 14.02.2019

Numéro de la FDS: 000000274854

Version: 3.1

Valvoline™ CARBURETTOR CLEANER  
 Marque commerciale, Valvoline ou ses filiales, posée dans  
 plusieurs pays  
 887082

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 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
xylène	1330-20-7	TWA	50 ppm 221 mg/m <sup>3</sup>	2000/39/EC
		STEL	100 ppm 442 mg/m <sup>3</sup>	2000/39/EC
		VLE 8 hr	50 ppm 221 mg/m <sup>3</sup>	BE OEL
		VLE 15 min	100 ppm	BE OEL


**FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ**

Date de révision: 06.02.2019

Date d'impression: 14.02.2019

Numéro de la FDS: 000000274854

Version: 3.1

Valvoline™ CARBURETTOR CLEANER  
 Marque commerciale, Valvoline ou ses filiales, posée dans  
 plusieurs pays  
 887082

			442 mg/m3	
butanone	78-93-3	TWA	200 ppm 600 mg/m3	2000/39/EC
		STEL	300 ppm 900 mg/m3	2000/39/EC
		VLE 8 hr	200 ppm 600 mg/m3	BE OEL
		VLE 15 min	300 ppm 900 mg/m3	BE OEL
propane	74-98-6	VLE 8 hr (gaz)	1.000 ppm gaz	BE OEL
isopropanol	67-63-0	VLE 8 hr	200 ppm 500 mg/m3	BE OEL
		VLE 15 min	400 ppm 1.000 mg/m3	BE OEL
butane	106-97-8	VLE 8 hr (gaz)	1.000 ppm gaz	BE OEL
isobutane	75-28-5	VLE 8 hr (gaz)	1.000 ppm gaz	BE OEL

## 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 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  
 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




**FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ**

Date de révision: 06.02.2019

Date d'impression: 14.02.2019

Numéro de la FDS: 000000274854

Version: 3.1

Valvoline™ CARBURETTOR CLEANER  
 Marque commerciale, Valvoline ou ses filiales, posée dans  
 plusieurs pays  
 887082

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	: 11,5 % (v)
Limite d'explosivité, inférieure / Limite d'inflammabilité inférieure	: 1 % (v)
Pression de vapeur	: 105 hPa (20 °C)
Densité de vapeur relative	: Donnée non disponible
Densité relative	: Donnée non disponible
Densité	: 0,72 gcm <sup>3</sup> (20 °C)
Solubilité(s)	


**FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ**

Date de révision: 06.02.2019

Date d'impression: 14.02.2019

Numéro de la FDS: 000000274854

Version: 3.1

Valvoline™ CARBURETTOR CLEANER  
 Marque commerciale, Valvoline ou ses filiales, posée dans  
 plusieurs pays  
 887082

Hydrosolubilité : non miscible

Solubilité dans d'autres solvants : Donnée non disponible

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

Température d'inflammation : 500 °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.  
 Chaleur, flammes et étincelles.

**10.5 Matières incompatibles**

Matières à éviter : Acides  
 Aldéhydes  
 alcalis  
 Amines



## FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Date de révision: 06.02.2019

Date d'impression: 14.02.2019

Numéro de la FDS: 000000274854

Version: 3.1

Valvoline™ CARBURETTOR CLEANER  
 Marque commerciale, Valvoline ou ses filiales, posée dans  
 plusieurs pays  
 887082

Cuivre  
 Alliage de cuivre  
 Oxyde d'éthylène  
 halogènes  
 isocyanates  
 alcalis forts  
 Oxydants forts  
 Ne pas utiliser d'équipement en aluminium à des  
 températures au dessus de 49 °C.

### 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.

#### Produit:

Toxicité aiguë par inhalation : Estimation de la toxicité aiguë : > 20 mg/l  
 Durée d'exposition: 4 h  
 Atmosphère de test: vapeur  
 Méthode: Méthode de calcul

Toxicité aiguë par voie cutanée : Estimation de la toxicité aiguë : > 2.000 mg/kg  
 Méthode: Méthode de calcul

#### Composants:

##### Xylene:

Toxicité aiguë par voie orale : DL50 (Rat, mâle): 3.523 mg/kg

Toxicité aiguë par inhalation : CL50 (Rat, mâle): 29 mg/l  
 Durée d'exposition: 4 h  
 Atmosphère de test: vapeur

Toxicité aiguë par voie cutanée : DL50 (Lapin): 2.000 mg/kg


**FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ**

Date de révision: 06.02.2019

Date d'impression: 14.02.2019

Numéro de la FDS: 00000274854

Version: 3.1

Valvoline™ CARBURETTOR CLEANER  
 Marque commerciale, Valvoline ou ses filiales, posée dans  
 plusieurs pays  
 887082

**Composants:**
**METHYL ETHYL KETONE:**

Toxicité aiguë par voie orale : DL50 (Rat): 2.300 - 3.500 mg/kg

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

**Composants:**
**ISOPROPANOL:**

Toxicité aiguë par voie orale : DL50 (Rat): 5,84 g/kg

 Toxicité aiguë par inhalation : CL50 (Rat): 16000 ppm  
 Durée d'exposition: 4 h  
 Atmosphère de test: vapeur

Toxicité aiguë par voie cutanée : DL50 (Lapin): 12.800 mg/kg

**Composants:**
**PROPANE:**

 Toxicité aiguë par inhalation : CL50 (Rat): 1.237 mg/l  
 Durée d'exposition: 2 h  
 Atmosphère de test: gaz  
 Evaluation: Non classé comme ayant une toxicité aiguë en cas d'inhalation dans les classifications SGH.  
 Remarques: L'information fournie est basée sur les données de substances similaires.

**Composants:**
**BUTANE NORMAL:**

 Toxicité aiguë par inhalation : CL50 (Souris): 680 mg/l  
 Durée d'exposition: 2 h

 CL50 (Rat): > 50000 ppm  
 Durée d'exposition: 2 h  
 Atmosphère de test: gaz

**Composants:**
**ISOBUTANE:**

 Toxicité aiguë par inhalation : CL50 (Souris, mâle): 520400 ppm  
 Durée d'exposition: 2 h  
 Atmosphère de test: gaz


**FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ**

Date de révision: 06.02.2019

Date d'impression: 14.02.2019

Numéro de la FDS: 000000274854

Version: 3.1

Valvoline™ CARBURETTOR CLEANER  
 Marque commerciale, Valvoline ou ses filiales, posée dans  
 plusieurs pays  
 887082

**Corrosion cutanée/irritation cutanée**

Provoque une irritation cutanée.

**Produit:**

Résultat: L'exposition répétée peut provoquer dessèchement ou gerçures de la peau.

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

**Composants:**
**Xylene:**

Résultat: Irritant pour la peau.

**METHYL ETHYL KETONE:**

Résultat: Pas d'irritation de la peau

**ISOPROPANOL:**

Résultat: Légère irritation passagère

**ISOBUTANE:**

Résultat: Pas d'irritation de 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:**
**METHYL ETHYL KETONE:**

Résultat: Irritant pour les yeux.

**ISOPROPANOL:**

Résultat: Irritant pour les yeux.

**ISOBUTANE:**

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:**


**FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ**

Date de révision: 06.02.2019

Date d'impression: 14.02.2019

Numéro de la FDS: 000000274854

Valvoline™ CARBURETTOR CLEANER

Version: 3.1

Marque commerciale, Valvoline ou ses filiales, posée dans plusieurs pays  
887082

**PROPANE:**

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.

**BUTANE NORMAL:**

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

**ISOBUTANE:**

Génotoxicité in vitro

: Type de Test: Test d'aberration chromosomique in vitro  
Espèce utilisée pour le test: Lymphocytes humains  
Activation du métabolisme: avec ou sans activation métabolique  
Méthode: OCDE ligne directrice 473  
Résultat: négatif  
BPL: oui

: Type de Test: Test de Ames  
Activation du métabolisme: avec ou sans activation métabolique  
Résultat: négatif

Génotoxicité in vivo

: Type de Test: test in vivo  
Espèce utilisée pour le test: Drosophila melanogaster (Drosophile "mouche du vinaigre")  
Résultat: négatif  
Remarques: L'information fournie est basée sur les données de substances similaires.

Type de Test: Test du micronucleus in vivo  
Espèce utilisée pour le test: Rat  
Méthode: OCDE ligne directrice 474  
Résultat: négatif

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

**Cancérogénicité**

Non classé sur la base des informations disponibles.


**FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ**

Date de révision: 06.02.2019

Date d'impression: 14.02.2019

Numéro de la FDS: 00000274854

Version: 3.1

Valvoline™ CARBURETTOR CLEANER  
 Marque commerciale, Valvoline ou ses filiales, posée dans  
 plusieurs pays  
 887082

**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.

**Produit:**

Evaluation: La substance ou le mélange est classé comme toxique spécifique pour un organe cible, exposition unique, catégorie 3 avec effets narcotiques.

**Composants:**
**METHYL ETHYL KETONE:**

Evaluation: Peut provoquer somnolence ou vertiges.

**ISOPROPANOL:**

Evaluation: Peut provoquer somnolence ou vertiges.

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

Non classé sur la base des informations disponibles.

**Produit:**

Evaluation: La substance ou le mélange n'est pas classé comme toxique spécifique pour un organe cible, exposition répétée.

**Toxicité par aspiration**

Non classé sur la base des informations disponibles.

**Composants:**
**METHYL ETHYL KETONE:**

Peut être nocif 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.

**Composants:**
**METHYL ETHYL KETONE:**

Remarques: Système nerveux central

**ISOPROPANOL:**

Remarques: Système nerveux central


**FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ**

Date de révision: 06.02.2019

Date d'impression: 14.02.2019

Numéro de la FDS: 00000274854

Version: 3.1

Valvoline™ CARBURETTOR CLEANER  
 Marque commerciale, Valvoline ou ses filiales, posée dans  
 plusieurs pays  
 887082

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

xylène

Toxicité pour les poissons : CL50 (Poisson): 13,5 mg/l  
 Durée d'exposition: 96 h

Toxicité pour la daphnie et  
 les autres invertébrés  
 aquatiques : CE50 (Daphnia magna (Grande daphnie )): 7,4 mg/l  
 Durée d'exposition: 48 h

butanone

Toxicité pour les poissons : CL50 (Pimephales promelas (Vairon à grosse tête)): 3.130 -  
 3.320 mg/l  
 Durée d'exposition: 96 h  
 Type de Test: Essai en dynamique

Toxicité pour la daphnie et  
 les autres invertébrés  
 aquatiques : CE50 (Daphnia magna (Grande daphnie )): 4.025 - 6.440 mg/l  
 Durée d'exposition: 48 h  
 Type de Test: Essai en statique  
 Remarques: Intoxication

isopropanol

Toxicité pour les poissons : CL50 (Pimephales promelas (Vairon à grosse tête)): 5.770 -  
 7.450 mg/l  
 Durée d'exposition: 96 h  
 Type de Test: Essai en dynamique

Toxicité pour la daphnie et  
 les autres invertébrés  
 aquatiques : CL50 (Daphnia magna (Grande daphnie )): > 10.000 mg/l  
 Durée d'exposition: 24 h  
 Type de Test: Essai en statique


butane

Toxicité pour les poissons : Remarques: Aucune toxicité à la limite de solubilité  
 QSAR

Toxicité pour la daphnie et  
 les autres invertébrés  
 aquatiques : CE50 (Daphnia magna (Grande daphnie )): Prévu > 10 - <  
 100 mg/l  
 Durée d'exposition: 48 h  
 Remarques: QSAR

Toxicité pour les algues : CE50 (Algues vertes): Prévu 7,7 mg/l  
 Durée d'exposition: 96 h



		Page: 17
<b>FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ</b>		Date de révision: 06.02.2019
		Date d'impression: 14.02.2019
		Numéro de la FDS: 000000274854
Valvoline™ CARBURETTOR CLEANER Marque commerciale, Valvoline ou ses filiales, posée dans plusieurs pays 887082		Version: 3.1

Remarques: QSAR

## 12.2 Persistance et dégradabilité

### Composants:

xylène  
Biodégradabilité : Résultat: Facilement biodégradable.

butane  
Biodégradabilité : Résultat: Facilement biodégradable.  
Remarques: L'information fournie est basée sur les données  
de substances similaires.

## 12.3 Potentiel de bioaccumulation

### Composants:

xylène  
Coefficient de partage: n-  
octanol/eau : log Pow: 3,16

butanone  
Coefficient de partage: n-  
octanol/eau : log Pow: 0,29

isopropanol  
Coefficient de partage: n-  
octanol/eau : log Pow: 0,05

propane  
Coefficient de partage: n-  
octanol/eau : log Pow: 2,36

butane  
Coefficient de partage: n-  
octanol/eau : log Pow: 2,89

isobutane  
Coefficient de partage: n-  
octanol/eau : log Pow: 2,76

## 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


**FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ**

Date de révision: 06.02.2019

Date d'impression: 14.02.2019

Numéro de la FDS: 000000274854

Version: 3.1

Valvoline™ CARBURETTOR CLEANER  
 Marque commerciale, Valvoline ou ses filiales, posée dans  
 plusieurs pays  
 887082

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.

**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.  
 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


**FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ**

Date de révision: 06.02.2019

Date d'impression: 14.02.2019

Numéro de la FDS: 00000274854

Version: 3.1

Valvoline™ CARBURETTOR CLEANER  
 Marque commerciale, Valvoline ou ses filiales, posée dans  
 plusieurs pays  
 887082

**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

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

		Page: 20
<b>FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ</b>		Date de révision: 06.02.2019
		Date d'impression: 14.02.2019
		Numéro de la FDS: 00000274854
Valvoline™ CARBURETTOR CLEANER Marque commerciale, Valvoline ou ses filiales, posée dans plusieurs pays 887082		Version: 3.1

Instruction d' emballage (LQ) : Y203  
Groupe d'emballage : Non réglementé  
Étiquettes : Flammable gas

#### 14.5 Dangers pour l'environnement

##### ADN

Dangereux pour l'environnement : non

##### ADR

Dangereux pour l'environnement : non

##### RID

Dangereux pour l'environnement : non

##### IMDG

Polluant marin : non

#### 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 : Non applicable


**FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ**

Date de révision: 06.02.2019

Date d'impression: 14.02.2019

Numéro de la FDS: 000000274854

Version: 3.1

Valvoline™ CARBURETTOR CLEANER  
 Marque commerciale, Valvoline ou ses filiales, posée dans  
 plusieurs pays  
 887082

mise sur le marché et l'utilisation de certaines  
 substances et préparations dangereuses et de certains  
 articles dangereux (Annexe XVII)

REACH - Listes des substances extrêmement  
 préoccupantes candidates en vue d'une autorisation  
 (Article 59) : 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.

		Quantité 1	Quantité 2
P3a	AÉROSOLS INFLAMMABLES	150 t	500 t
18	Gaz liquéfiés extrêmement inflammables (y compris GPL) et gaz naturel	50 t	200 t

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


**FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ**

Date de révision: 06.02.2019

Date d'impression: 14.02.2019

Numéro de la FDS: 000000274854

Version: 3.1

Valvoline™ CARBURETTOR CLEANER  
 Marque commerciale, Valvoline ou ses filiales, posée dans  
 plusieurs pays  
 887082

**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: 06.02.2019

**Texte complet pour phrase H**

<b>H220</b>	Gaz extrêmement inflammable.
<b>H225</b>	Liquide et vapeurs très inflammables.
<b>H226</b>	Liquide et vapeurs inflammables.
<b>H280</b>	Contient un gaz sous pression; peut exploser sous l'effet de la chaleur.
<b>H312</b>	Nocif par contact cutané.
<b>H315</b>	Provoque une irritation cutanée.
<b>H319</b>	Provoque une sévère irritation des yeux.
<b>H332</b>	Nocif par inhalation.
<b>H336</b>	Peut provoquer somnolence ou vertiges.

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 :


**FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ**

Date de révision: 06.02.2019

Date d'impression: 14.02.2019

Numéro de la FDS: 00000274854

Version: 3.1

Valvoline™ CARBURETTOR CLEANER  
 Marque commerciale, Valvoline ou ses filiales, posée dans  
 plusieurs pays  
 887082

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)

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)

	Page: 24
<b>FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ</b>	Date de révision: 06.02.2019
	Date d'impression: 14.02.2019
	Numéro de la FDS: 000000274854
Valvoline™ CARBURETTOR CLEANER Marque commerciale, Valvoline ou ses filiales, posée dans plusieurs pays 887082	Version: 3.1

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