



FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Valvoline Professional Series SUPER
CONCENTRATED FUEL INJECTOR
NETTOYEUR

Version: 1.1

Date de révision: 05/12/2021

Date d'impression:
05/12/2021

Classement SGH en conformité avec les règlements sur les produits dangereux

SECTION 1. IDENTIFICATION DU PRODUIT ET DE LA SOCIÉTÉ

Identificateur de produit

Nom commercial : Valvoline Professional Series SUPER CONCENTRATED
FUEL INJECTOR
NETTOYEUR

Code du produit : 679710

Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité Valvoline Canada Corp 905 Winston Churchill Blvd Mississauga ON L5J 4P2 Canada 1-800-TEAMVAL (1-800-832-6825) SDS@valvoline.com	Numéro d'appel d'urgence 1-800-VALVOLINE (1-800-825-8654) Numero de Information Regler 1-800-TEAMVAL (1-800-832-6825) Informations sur le produit 1-800-TEAMVAL (1-800-832-6825)
--	--

SECTION 2. IDENTIFICATION DES DANGERS

Classification SGH

Liquides inflammables : Catégorie 3
Irritation cutanée : Catégorie 2
Irritation oculaire : Catégorie 2A
Cancérogénicité (Inhalation) : Catégorie 2
Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition unique : Catégorie 3 (Système respiratoire)
Danger par aspiration : Catégorie 1

Éléments d'étiquetage SGH

Pictogrammes de danger :





FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Valvoline Professional Series SUPER
CONCENTRATED FUEL INJECTOR
NETTOYEUR

Version: 1.1

Date de révision: 05/12/2021

Date d'impression:
05/12/2021

Mention d'avertissement	: Danger
Mentions de danger	: H226 Liquide et vapeurs inflammables. H304 Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires. H315 Provoque une irritation cutanée. H319 Provoque une sévère irritation des yeux. H335 Peut irriter les voies respiratoires. H351 Susceptible de provoquer le cancer par inhalation.
Conseils de prudence	: Prévention: P201 Se procurer les instructions spéciales avant utilisation. P202 Ne pas manipuler avant d'avoir lu et compris toutes les précautions de sécurité. 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. P233 Maintenir le récipient fermé de manière étanche. P240 Mise à la terre et liaison équipotentielle du récipient et du matériel de réception. P241 Utiliser du matériel électrique/ de ventilation/ d'éclairage antidéflagrant. P242 Utiliser des outils ne produisant pas d'étincelles. P243 Prendre des mesures de précaution contre les décharges électrostatiques. P261 Éviter de respirer les poussières/ fumées/ gaz/ brouillards/ vapeurs/ aérosols. P264 Se laver la peau soigneusement après manipulation. P271 Utiliser seulement en plein air ou dans un endroit bien ventilé. P280 Porter des gants de protection/ des vêtements de protection/ un équipement de protection des yeux/ du visage. Intervention: P301 + P310 EN CAS D'INGESTION: Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON/ un médecin. P303 + P361 + P353 EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU (ou les cheveux): Enlever immédiatement tous les vêtements contaminés. Rincer la peau à l'eau. P304 + P340 + P312 EN CAS D'INHALATION: transporter la personne à l'extérieur et la maintenir dans une position où elle peut confortablement respirer. Appeler un CENTRE ANTIPOISON/ un médecin en cas de malaise. 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. P308 + P313 EN CAS d'exposition prouvée ou suspectée: consulter un médecin. P331 NE PAS faire vomir. P332 + P313 En cas d'irritation cutanée: consulter un médecin. P337 + P313 Si l'irritation oculaire persiste: consulter un



FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Valvoline Professional Series SUPER
CONCENTRATED FUEL INJECTOR
NETTOYEUR

Version: 1.1

Date de révision: 05/12/2021

Date d'impression:
05/12/2021

médecin.

P362 + P364 Enlever les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation.

P370 + P378 En cas d'incendie: Utiliser du sable sec, une poudre chimique ou une mousse anti-alcool pour l'extinction.

Stockage:

P403 + P233 Stocker dans un endroit bien ventilé. Maintenir le récipient fermé de manière étanche.

P403 + P235 Stocker dans un endroit bien ventilé. Tenir au frais.

P405 Garder sous clef.

Élimination:

P501 Éliminer le contenu/ récipient dans une installation d'élimination des déchets agréée.

Autres dangers

Aucun(e) à notre connaissance.

SECTION 3. COMPOSITION/ INFORMATIONS SUR LES COMPOSANTS

Substance/mélange : Mélange

Composants dangereux

Nom Chimique	No.-CAS	Classification	Concentration (%)
	64742-48-9	Flam. Liq. 3; H226 Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2A; H319 STOT SE 3; H335 Asp. Tox. 1; H304 PHNOC 1;	>=70.00 - < 90.00
DISTILLATES, SWEETENED MIDDLE	64741-86-2	Flam. Liq. 3; H226 Eye Irrit. 2A; H319 Asp. Tox. 1; H304 PHNOC 1;	>=1.00 - < 5.00
PETROLEUM NAPHTHA	64742-94-5	Flam. Liq. 4; H227 Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2A; H319	>=1.00 - < 5.00



FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Valvoline Professional Series SUPER
CONCENTRATED FUEL INJECTOR
NETTOYEUR

Version: 1.1

Date de révision: 05/12/2021

Date d'impression:
05/12/2021

		Asp. Tox. 1; H304 PHNOC 1;	
NAPHTHALENE	91-20-3	Acute Tox. 4; H302 Carc. 2; H351	>=0.10 - < 1.00

SECTION 4. 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.
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'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.
Enlever immédiatement tout vêtement souillé.
- 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.
- Principaux symptômes et effets, aigus et différés : Une aspiration aiguë de grandes quantités de produit chargé d'huile peut provoquer une grave pneumonie par aspiration. Les patients qui aspirent ces huiles devraient être suivis pour surveiller le développement de séquelles à long terme. Une aspiration répétée de petites quantités d'huile minérale peut donner lieu à une inflammation chronique des poumons (c'est-à-dire, pneumonie lipidique), qui peut progresser en une fibrose pulmonaire. Les symptômes sont souvent subtils et les changements radiologiques semblent pires que les anomalies cliniques. Occasionnellement, une toux persistante, une irritation des voies respiratoires supérieures, un essoufflement en cas d'effort, une fièvre et des expectorations



FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Valvoline Professional Series SUPER
CONCENTRATED FUEL INJECTOR
NETTOYEUR

Version: 1.1

Date de révision: 05/12/2021

Date d'impression:
05/12/2021

hémopto#ques se produisent. Il est peu probable qu'une exposition par inhalation à des aérosols d'huile en dessous des limites actuelles d'exposition professionnelle provoquent des anomalies pulmonaires. Les signes et les symptômes d'exposition à ce matériau par inhalation, ingestion et/ou absorption à travers la peau, peuvent inclure :

- troubles de l'estomac ou des intestins (nausées, vomissements, diarrhée)
- irritation (nez, gorge, voies respiratoires)

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

- Provoque une irritation cutanée.
- Provoque une sévère irritation des yeux.
- Peut irriter les voies respiratoires.
- Susceptible de provoquer le cancer par inhalation.

Avis aux médecins : Pas de dangers qui requièrent des mesures spéciales de premiers secours.

SECTION 5. MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE

- 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 (CO₂)
Poudre chimique sèche
- Moyens d'extinction inappropriés : Jet d'eau à grand débit
- 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 : carbone
gaz carbonique et monoxyde de carbone
Aldéhydes
- Méthodes spécifiques d'extinction :
- Information supplémentaire : Le produit est compatible avec les agents standards de lutte contre le feu.
Les résidus d'incendie et l'eau d'extinction contaminée doivent être éliminés conformément à la réglementation locale en



FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Valvoline Professional Series SUPER
CONCENTRATED FUEL INJECTOR
NETTOYEUR

Version: 1.1

Date de révision: 05/12/2021

Date d'impression:
05/12/2021

Équipements de protection particuliers des pompiers : vigueur.
Utiliser de l'eau pulvérisée pour refroidir complètement les conteneurs fermés.
: En cas d'incendie, porter un appareil de protection respiratoire autonome.

SECTION 6. MESURES À PRENDRE EN CAS DE DISPERSION ACCIDENTELLE

Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence : 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.

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.

Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage : Contenir et collecter le matériel répandu à l'aide d'un matériau absorbant non combustible, (p.e. sable, terre, terre de diatomées, vermiculite) et le mettre dans un conteneur pour l'élimination conformément aux réglementations locales / nationales (voir chapitre 13).

Autres informations : Respecter toutes les réglementations gouvernementales, provinciales et locales applicables.
Rabattre les gaz/les vapeurs/le brouillard à l'aide d'eau pulvérisée.

SECTION 7. MANIPULATION ET STOCKAGE

Conseils pour une manipulation sans danger : Ouvrir les fûts avec précaution, le contenu pouvant être sous pression.
Éviter la formation d'aérosols.
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.



FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Valvoline Professional Series SUPER
CONCENTRATED FUEL INJECTOR
NETTOYEUR

Version: 1.1

Date de révision: 05/12/2021

Date d'impression:
05/12/2021

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.
Pour l'équipement de protection individuel, voir rubrique 8.
Éliminer l'eau de rinçage en accord avec les réglementations locales et nationales.

Conditions de stockage sûres : 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.

SECTION 8. CONTRÔLES DE L'EXPOSITION/ PROTECTION INDIVIDUELLE

Composants avec valeurs limites d'exposition professionnelle

Composants	No.-CAS	Type de valeur (Type d'exposition)	Paramètres de contrôle / Concentration admissible	Base
	64742-48-9	TWA	100 ppm	SUPLR EXP
PETROLEUM NAPHTHA	64742-94-5	TWA	200 mg/m ³ (la vapeur d'hydrocarbure totale)	CA AB OEL
NAPHTHALENE	91-20-3	TWA	10 ppm 52 mg/m ³	CA AB OEL
		STEL	15 ppm 79 mg/m ³	CA AB OEL
		TWA	10 ppm	CA BC OEL
		VEMP	10 ppm 52 mg/m ³	CA QC OEL
		VECD	15 ppm 79 mg/m ³	CA QC OEL

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 respiratoire : En cas de formation de vapeurs, utiliser un respirateur avec un filtre homologué.
Un appareil de protection respiratoire à adduction d'air filtré avec cartouche appropriée et/ou filtre peut être admissible dans certaines circonstances, lorsque l'on prévoit que les concentrations de particules aériennes de produit ou de tout autre composante dépassent les limites d'exposition admissibles (le cas échéant) ou si une sur exposition a été d'une quelconque autre façon déterminée. La protection offerte par les appareils respiratoires à adduction d'air filtré est



FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Valvoline Professional Series SUPER
CONCENTRATED FUEL INJECTOR
NETTOYEUR

Version: 1.1

Date de révision: 05/12/2021

Date d'impression:
05/12/2021

	limitée. Utilisez un appareil de protection respiratoire à adduction d'air à pression positive s'il y a un potentiel de libération non-contrôlée, si le niveau d'exposition est inconnu ou dans toute autre circonstance où un appareil de protection respiratoire à adduction d'air filtré pourrait ne pas représenter une protection adéquate.
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 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 de la peau et du corps	: Porter selon besoins: Vêtements étanches Chaussures de sécurité Vêtements résistants 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. Porter des gants résistants à l'usure (consulter votre fournisseur d'équipements de sécurité).
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.

SECTION 9. PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

Aspect	: liquide
Odeur	: Donnée non disponible
Seuil olfactif	: Donnée non disponible
pH	: Donnée non disponible
Point de fusion/point de congélation	: Donnée non disponible
Point/intervalle d'ébullition	: 185 °C Transition de phase liquide/gazeuse calculée
Point d'éclair	: 42.2 °C Point d'éclair calculé
Taux d'évaporation	: Donnée non disponible
Inflammabilité (solide, gaz)	: Donnée non disponible



FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Valvoline Professional Series SUPER
CONCENTRATED FUEL INJECTOR
NETTOYEUR

Version: 1.1

Date de révision: 05/12/2021

Date d'impression:
05/12/2021

Auto-inflammation	:	Donnée non disponible
Limite d'explosivité, supérieure / Limite d'inflammabilité supérieure	:	Donnée non disponible
Limite d'explosivité, inférieure / Limite d'inflammabilité inférieure	:	Donnée non disponible
Pression de vapeur	:	1.131 hPa Pression de vapeur calculée
Densité de vapeur relative	:	Donnée non disponible
Densité relative	:	Donnée non disponible
Densité	:	0.797 gcm ³ (20 °C)
Solubilité(s) Hydrosolubilité	:	Donnée non disponible
Solubilité dans d'autres solvants	:	Donnée non disponible
Coefficient de partage: n-octanol/eau	:	Donnée non disponible
Température de décomposition	:	Donnée non disponible
Viscosité Viscosité, dynamique	:	Donnée non disponible
Viscosité, cinématique	:	Donnée non disponible
Propriétés comburantes	:	Donnée non disponible

SECTION 10. STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

Réactivité	:	Pas de décomposition si le produit est entreposé et utilisé selon les prescriptions.
Stabilité chimique	:	Stable dans les conditions recommandées de stockage.
Possibilité de réactions dangereuses	:	Des vapeurs peuvent former un mélange explosif avec l'air.
Conditions à éviter	:	Chaleur, flammes et étincelles. chaleur excessive
Matières incompatibles	:	Oxydants forts
Produits de décomposition dangereux	:	Aldéhydes dioxyde de carbone et monoxyde de carbone



FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Valvoline Professional Series SUPER
CONCENTRATED FUEL INJECTOR
NETTOYEUR

Version: 1.1

Date de révision: 05/12/2021

Date d'impression:
05/12/2021

SECTION 11. INFORMATIONS 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:

DISTILLATES, SWEETENED MIDDLE:

Toxicité aiguë par voie orale : DL50 (Rat): > 5,000 mg/kg

NAPHTHALENE:

Toxicité aiguë par voie orale : DL50 (Souris, mâle): 533 mg/kg
Méthode: OCDE ligne directrice 401

Toxicité aiguë par inhalation : CL50 (Rat): > 0.4 mg/l
Durée d'exposition: 4 h
Atmosphère de test: vapeur
Evaluation: Non classé comme ayant une toxicité aiguë en cas d'inhalation dans les classifications SGH.

Toxicité aiguë par voie cutanée : DL50 (Lapin): > 2.0 g/kg
DL50 (Rat, mâle et femelle): > 2,500 mg/kg
Evaluation: Non classé comme ayant une toxicité aiguë en cas d'absorption cutanée dans les classifications SGH.

Toxicité aiguë (autres voies d'administration) : DL50 (Souris, femelle): 710 mg/kg
Voie d'application: par voie orale (gavage)

DL50 (Souris): 150 mg/kg
Voie d'application: Intrapéritonéal

DL50 (Souris, mâle): 533 mg/kg
Voie d'application: par voie orale (gavage)

Corrosion cutanée/irritation cutanée

Provoque une irritation cutanée.

Produit:

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

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

Composants:

64742-48-9:

Evaluation : Irritant pour la peau.



FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Valvoline Professional Series SUPER
CONCENTRATED FUEL INJECTOR
NETTOYEUR

Version: 1.1

Date de révision: 05/12/2021

Date d'impression:
05/12/2021

Résultat : Irritant pour la peau.

DISTILLATES, SWEETENED MIDDLE:

Résultat : Légère irritation passagère

PETROLEUM NAPHTHA:

Résultat : Irritant pour la peau.

NAPHTHALENE:

Résultat : Légère irritation passagère

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:

64742-48-9:

Résultat : Irritant pour les yeux.

Evaluation : Irritant pour les yeux.

DISTILLATES, SWEETENED MIDDLE:

Résultat : Irritant pour les yeux.

PETROLEUM NAPHTHA:

Résultat : Irritant pour les yeux.

NAPHTHALENE:

Résultat : Légère irritation passagère

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.

Cancérogénicité

Susceptible de provoquer le cancer par inhalation.

Composants:

NAPHTHALENE:

Cancérogénicité - Evaluation : Preuves insuffisantes d'effets cancérigènes lors d'études sur l'inhalation effectuées sur des animaux (oral).

Toxicité pour la reproduction

Non classé sur la base des informations disponibles.

Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition unique

Peut irriter les voies respiratoires.



FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Valvoline Professional Series SUPER
CONCENTRATED FUEL INJECTOR
NETTOYEUR

Version: 1.1

Date de révision: 05/12/2021

Date d'impression:
05/12/2021

Composants:

64742-48-9:

Évaluation : Peut irriter les voies respiratoires.

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:

64742-48-9:

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

DISTILLATES, SWEETENED MIDDLE:

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

PETROLEUM NAPHTHA:

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

Information supplémentaire

Produit:

Remarques : Les solvants risquent de dessécher la peau.

SECTION 12. INFORMATIONS ÉCOLOGIQUES

Écotoxicité

Produit:

Évaluation Ecotoxicologique

Danger à court terme (aigu) pour le milieu aquatique : Toxicité aiguë pour le milieu aquatique Catégorie 3; Nocif pour les organismes aquatiques.

Danger à long terme (chronique) pour le milieu aquatique : Toxicité chronique pour le milieu aquatique Catégorie 3; Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long t

Composants:

PETROLEUM NAPHTHA:

Évaluation Ecotoxicologique

Danger à court terme (aigu) pour le milieu aquatique : Toxique pour les organismes aquatiques.

Danger à long terme (chronique) pour le milieu aquatique : Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

NAPHTHALENE:

Toxicité pour les poissons : CL50 (Oncorhynchus mykiss (Truite arc-en-ciel)): 0.91 - 2.82 mg/l
Durée d'exposition: 96 h
Type de Test: Essai en statique

Toxicité pour la daphnie et : CE50 (Daphnia magna (Grande daphnie)): 1.09 - 3.4 mg/l



FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Valvoline Professional Series SUPER
CONCENTRATED FUEL INJECTOR
NETTOYEUR

Version: 1.1

Date de révision: 05/12/2021

Date d'impression:
05/12/2021

les autres invertébrés aquatiques	Durée d'exposition: 48 h Type de Test: Essai en statique
Évaluation Ecotoxicologique Danger à court terme (aigu) pour le milieu aquatique	: Toxicité aiguë pour le milieu aquatique Catégorie 1; Très toxique pour les organismes aquatiques.
Danger à long terme (chronique) pour le milieu aquatique	: Toxicité chronique pour le milieu aquatique Catégorie 1; Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à
Persistance et dégradabilité :	
Biodégradabilité	: Remarques: Difficilement biodégradable.
NAPHTHALENE: Biodégradabilité	: Résultat: Difficilement biodégradable.
Donnée non disponible Potentiel de bioaccumulation NAPHTHALENE: Coefficient de partage: n-octanol/eau	: log Pow: 3.30
Donnée non disponible Mobilité dans le sol Donnée non disponible Autres effets néfastes Donnée non disponible	
Produit: Information écologique supplémentaire	: Un danger environnemental ne peut pas être exclu dans l'éventualité d'une manipulation ou d'une élimination peu professionnelle., Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

SECTION 13. CONSIDÉRATIONS RELATIVES À L'ÉLIMINATION

Méthodes d'élimination

Conseils généraux	: 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. Éliminer conformément aux réglementations locales, régionales et gouvernementales applicables.
Emballages contaminés	: Vider les restes. Éliminer 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.



FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Valvoline Professional Series SUPER
CONCENTRATED FUEL INJECTOR
NETTOYEUR

Version: 1.1

Date de révision: 05/12/2021

Date d'impression:
05/12/2021

Ne pas réutiliser des récipients vides.
Ne pas brûler les fûts vides ni les exposer au chalumeau.

SECTION 14. INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT

Réglementations internationales

IATA-DGR

UN/ID No. : UN 1993
Nom d'expédition des Nations unies : LIQUIDE INFLAMMABLE, N.S.A.
(HYDROTREATED HEAVY NAPHTHA)
Classe : 3
Groupe d'emballage : III
Étiquettes : Flammable Liquids
Instructions de conditionnement (avion cargo) : 366
Instructions de conditionnement (avion de ligne) : 355

Code IMDG

Numéro ONU : UN 1993
Nom d'expédition des Nations unies : LIQUIDE INFLAMMABLE, N.S.A.
(HYDROTREATED HEAVY NAPHTHA)
Classe : 3
Groupe d'emballage : III
Étiquettes : 3
EmS Code : F-E, S-E
Polluant marin : non

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

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

Réglementation nationale

TDG

Numéro ONU : UN 1993
Nom d'expédition des Nations unies : LIQUIDE INFLAMMABLE, N.S.A.
()
Classe : 3
Groupe d'emballage : III
Étiquettes : 3
Code ERG : 128
Polluant marin : non

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



FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Valvoline Professional Series SUPER
CONCENTRATED FUEL INJECTOR
NETTOYEUR

Version: 1.1

Date de révision: 05/12/2021

Date d'impression:
05/12/2021

transport, les tailles des emballages et les variations dans les réglementations régionales ou nationales.

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.

SECTION 15. INFORMATIONS RELATIVES À LA RÉGLEMENTATION

Les composants de ce produit figurent dans les inventaires suivants:

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

SECTION 16. AUTRES INFORMATIONS

Information supplémentaire

Informations internes : 000000130060

NFPA:

HMIS III:



FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Valvoline Professional Series SUPER
CONCENTRATED FUEL INJECTOR
NETTOYEUR

Version: 1.1

Date de révision: 05/12/2021

Date d'impression:
05/12/2021

--	--

Classe d'Inflammabilité pour Liquides Inflammables

Liquide combustible de classe II

Texte complet pour phrase H

H226	Liquide et vapeurs inflammables.
H227	Liquide combustible.
H302	Nocif en cas d'ingestion.
H304	Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires.
H315	Provoque une irritation cutanée.
H319	Provoque une sévère irritation des yeux.
H335	Peut irriter les voies respiratoires.
H351	Susceptible de provoquer le cancer par inhalation.

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.

L'information contenue dans les présentes est considérée comme exacte, mais n'est pas garantie comme provenant de l'entreprise. Les destinataires sont avisés de confirmer à l'avance la nécessité que l'information soit actuelle, applicable et adaptée à leur. Cette fiche signalétique a été préparée par le département de santé et sécurité environnementale d'Valvoline (1-800-VALVOLINE).

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).



FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Valvoline Professional Series SUPER
CONCENTRATED FUEL INJECTOR
NETTOYEUR

Version: 1.1

Date de révision: 05/12/2021

Date d'impression:
05/12/2021

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)

CERCLA: Décret sur les Mesures de Compensation et Responsabilités Environnementale

DOT: Département des transports

FIFRA: Federal Insecticide, fongicide, et les rodenticides

CCRMD: Dangereux renseignements relatifs aux matières (HMIRC)

HMIS: Système d'identification des dangers

NFPA: Association Nationale de Protection contre le Feu

NIOSH: Association Nationale de santé et sécurité au travail

OSHA: Santé et sécurité au travail

ARLA, Santé Canada Agence de réglementation de la lutte (PMRA)

RTK: Droit à l'information

SIMDUT: Système d'information sur Matériaux (WHMIS)



FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ
Valvoline Professional Series™ Intake Cleaner

Version: 1.2

Date de révision: 11/10/2020

Date d'impression:
05/12/2021

Classement SGH en conformité avec les règlements sur les produits dangereux

SECTION 1. IDENTIFICATION DU PRODUIT ET DE LA SOCIÉTÉ

Identificateur de produit

Nom commercial : Valvoline Professional Series™ Intake Cleaner

Code du produit : VP069

Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité Valvoline Canada Corp 905 Winston Churchill Blvd Mississauga ON L5J 4P2 Canada 1-800-TEAMVAL (1-800-832-6825) SDS@valvoline.com	Numéro d'appel d'urgence 1-800-VALVOLINE (1-800-825-8654) Numero de Information Regler 1-800-TEAMVAL (1-800-832-6825) Informations sur le produit 1-800-TEAMVAL (1-800-832-6825)
--	--

SECTION 2. IDENTIFICATION DES DANGERS

Classification SGH

- Liquides inflammables : Catégorie 2
- Irritation cutanée : Catégorie 2
- Irritation oculaire : Catégorie 2A
- Toxicité pour la reproduction : Catégorie 1B
- Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition unique : Catégorie 3 (Système nerveux central, Système respiratoire)
- Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition répétée : Catégorie 2 (Système acoustique)
- Danger par aspiration : Catégorie 1
- Dangers physiques non classifiés ailleurs : Catégorie 1

Éléments d'étiquetage SGH



FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Valvoline Professional Series™ Intake Cleaner

Version: 1.2

Date de révision: 11/10/2020

Date d'impression:
05/12/2021

Pictogrammes de danger :



Mention d'avertissement : Danger

Mentions de danger : H373 Risque présumé d'effets graves pour les organes (Système acoustique) à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée.
H360 Peut nuire à la fertilité ou au fœtus.
H336 Peut provoquer somnolence ou vertiges.
H335 Peut irriter les voies respiratoires.
H319 Provoque une sévère irritation des yeux.
H315 Provoque une irritation cutanée.
H304 Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires.
Peut se charger d'électricité électrostatique. Des étincelles peuvent allumer le liquide ou la vapeur.
H225 Liquide et vapeurs très inflammables.

Conseils de prudence :

Prévention:
P280 Porter des gants de protection/ des vêtements de protection/ un équipement de protection des yeux/ du visage.
P271 Utiliser seulement en plein air ou dans un endroit bien ventilé.
P264 Se laver la peau soigneusement après manipulation.
P260 Ne pas respirer les poussières/ fumées/ gaz/ brouillards/ vapeurs/ aérosols.
P243 Prendre des mesures de précaution contre les décharges électrostatiques.
P242 Utiliser des outils ne produisant pas d'étincelles.
P241 Utiliser du matériel électrique/ de ventilation/ d'éclairage antidéflagrant.
P240 Mise à la terre et liaison équipotentielle du récipient et du matériel de réception.
P233 Maintenir le récipient fermé de manière étanche.
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.
P202 Ne pas manipuler avant d'avoir lu et compris toutes les précautions de sécurité.
P201 Se procurer les instructions spéciales avant utilisation.
Intervention:
P370 + P378 En cas d'incendie: Utiliser du sable sec, une poudre chimique ou une mousse anti-alcool pour l'extinction.
P362 + P364 Enlever les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation.
P337 + P313 Si l'irritation oculaire persiste: consulter un médecin.
P332 + P313 En cas d'irritation cutanée: consulter un médecin.



FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Valvoline Professional Series™ Intake Cleaner

Version: 1.2

Date de révision: 11/10/2020

Date d'impression:
05/12/2021

P331 NE PAS faire vomir.
P308 + P313 EN CAS d'exposition prouvée ou suspectée:
consulter un médecin.
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.
P304 + P340 + P312 EN CAS D'INHALATION: transporter la
personne à l'extérieur et la maintenir dans une position où elle
peut confortablement respirer. Appeler un CENTRE
ANTIPOISON/ un médecin en cas de malaise.
P303 + P361 + P353 EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU
(ou les cheveux): Enlever immédiatement tous les vêtements
contaminés. Rincer la peau à l'eau.
P301 + P310 EN CAS D'INGESTION: Appeler immédiatement
un CENTRE ANTIPOISON/ un médecin.
Stockage:
P405 Garder sous clef.
P403 + P235 Stocker dans un endroit bien ventilé. Tenir au
frais.
P403 + P233 Stocker dans un endroit bien ventilé. Maintenir le
récipient fermé de manière étanche.
Élimination:
P501 Éliminer le contenu/ récipient dans une installation
d'élimination des déchets agréée.

Autres dangers

Aucun(e) à notre connaissance.

SECTION 3. COMPOSITION/ INFORMATIONS SUR LES COMPOSANTS

Substance/mélange : Mélange
Nature chimique : La matière peut accumuler des charges électrostatiques
Nature chimique : dégraissant

Composants dangereux

Nom Chimique	No.-CAS	Classification	Concentration (%)
XYLENE	1330-20-7	Flam. Liq. 3; H226 Acute Tox. 4; H312 Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2A; H319 STOT SE 3; H335, H336 Asp. Tox. 1; H304	>=30.00 - < 60.00



FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Valvoline Professional Series™ Intake Cleaner

Version: 1.2

Date de révision: 11/10/2020

Date d'impression:
05/12/2021

		PHNOC 1;	
SOLVENT NAPHTHA (PETROLEUM), LIGHT ALIPHATIC	64742-89-8	Flam. Liq. 2; H225 STOT SE 3; H336 Asp. Tox. 1; H304 PHNOC 1;	>=10.00 - < 30.00
Hydrocarbons, C11-C14, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics		Flam. Liq. 4; H227 Asp. Tox. 1; H304	>=10.00 - < 30.00
METHYL-N 2-PYRROLIDONE	872-50-4	Flam. Liq. 4; H227 Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2A; H319 Repr. 1B; H360 STOT SE 3; H335	>=10.00 - < 30.00
POLY[OXY(1,2-PROPANEDIYL)], ALPHA, -(3-AMINOPROPYL)-, OMEGA.-HYDROXY-, C12-C15 ALKYL ETHERS		Acute Tox. 4; H302 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318	>=5.00 - < 10.00
ETHYL BENZENE	100-41-4	Flam. Liq. 2; H225 Acute Tox. 4; H332 Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2A; H319 STOT RE 2; H373 Asp. Tox. 1; H304 PHNOC 1;	>=5.00 - < 10.00
Distillates (petroleum), hydrotreated middle	64742-46-7	Flam. Liq. 3; H226 Acute Tox. 4; H332	>=5.00 - < 10.00



FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Valvoline Professional Series™ Intake Cleaner

Version: 1.2

Date de révision: 11/10/2020

Date d'impression:
05/12/2021

		Skin Irrit. 2; H315 Asp. Tox. 1; H304	
Poly[oxy(1,2-propanediyl)].alpha.-propyl-.omega.-hydroxy-C12-15 alkyl ethers		Acute Tox. 4; H302 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318	>=0.10 - < 1.00
ETHYLENE GLYCOL MONOBUTYL ETHER	111-76-2	Flam. Liq. 4; H227 Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 4; H332 Acute Tox. 3; H311 Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2A; H319	>=0.10 - < 1.00

La concentration ou la plage de concentration réelle est retenue en tant que secret industriel

SECTION 4. PREMIERS SECOURS

- Conseils généraux : Ne pas laisser la victime sans surveillance.
Les symptômes d'empoisonnement peuvent apparaître seulement plusieurs heures plus tard.
Montrer cette fiche de données de sécurité au médecin traitant.
Consulter un médecin.
S'éloigner de la zone dangereuse.
- En cas d'inhalation : Amener la victime à l'air libre.
Coucher la personne concernée et la maintenir au chaud.
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 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.
Enlever immédiatement tout vêtement souillé.
- En cas de contact avec les yeux : Protéger l'oeil intact.
Enlever les lentilles de contact.



FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Valvoline Professional Series™ Intake Cleaner

Version: 1.2

Date de révision: 11/10/2020

Date d'impression:
05/12/2021

En cas d'ingestion	: Continuer à rincer les yeux durant le transport à l'hôpital. En cas de contact avec les yeux, laver immédiatement et abondamment avec de l'eau et consulter un spécialiste. : 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.
Principaux symptômes et effets, aigus et différés	: Aucun symptôme connu ou attendu. Risque présumé d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée. Peut nuire à la fertilité ou au fœtus. Peut provoquer somnolence ou vertiges. Peut irriter les voies respiratoires. Provoque une sévère irritation des yeux. Provoque une irritation cutanée. Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires.
Avis aux médecins	: Pas de dangers qui requièrent des mesures spéciales de premiers secours.

SECTION 5. MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE

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 ₂) Poudre chimique sèche
Moyens d'extinction inappropriés	: Jet d'eau à grand débit
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
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



FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Valvoline Professional Series™ Intake Cleaner

Version: 1.2

Date de révision: 11/10/2020

Date d'impression:
05/12/2021

Être éliminés conformément à la réglementation locale en vigueur.
Utiliser de l'eau pulvérisée pour refroidir complètement les conteneurs fermés.

Équipements de protection particuliers des pompiers : En cas d'incendie, porter un appareil de protection respiratoire autonome.

SECTION 6. MESURES À PRENDRE EN CAS DE DISPERSION ACCIDENTELLE

Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence : 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.

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.

Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage : Contenir et collecter le matériel répandu à l'aide d'un matériau absorbant non combustible, (p.e. sable, terre, terre de diatomées, vermiculite) et le mettre dans un conteneur pour l'élimination conformément aux réglementations locales / nationales (voir chapitre 13).

Autres informations : Respecter toutes les réglementations gouvernementales, provinciales et locales applicables.
Rabattre les gaz/les vapeurs/le brouillard à l'aide d'eau pulvérisée.

SECTION 7. MANIPULATION ET STOCKAGE

Conseils pour une manipulation sans danger : Ouvrir les fûts avec précaution, le contenu pouvant être sous pression.
Éviter la formation d'aérosols.
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.



FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Valvoline Professional Series™ Intake Cleaner

Version: 1.2

Date de révision: 11/10/2020

Date d'impression:
05/12/2021

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.
Pour l'équipement de protection individuel, voir rubrique 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.

Conditions de stockage
sures

: 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.

SECTION 8. CONTRÔLES DE L'EXPOSITION/ PROTECTION INDIVIDUELLE

Composants avec valeurs limites d'exposition professionnelle

Composants	No.-CAS	Type de valeur (Type d'exposition)	Paramètres de contrôle / Concentration admissible	Base
XYLENE	1330-20-7	STEL	150 ppm 651 mg/m ³	CA AB OEL
		TWA	100 ppm 434 mg/m ³	CA AB OEL
		VEMP	100 ppm 434 mg/m ³	CA QC OEL
		VECD	150 ppm 651 mg/m ³	CA QC OEL
		TWA	100 ppm	CA BC OEL
		STEL	150 ppm	CA BC OEL
METHYL-N 2-PYRROLIDONE	872-50-4	LMPT	400 mg/m ³	CA ON OEL
ETHYL BENZENE	100-41-4	TWA	100 ppm 434 mg/m ³	CA AB OEL
		STEL	125 ppm 543 mg/m ³	CA AB OEL
		TWA	20 ppm	CA BC OEL
		VECD	125 ppm 543 mg/m ³	CA QC OEL
		VEMP	100 ppm 434 mg/m ³	CA QC OEL
ETHYLENE GLYCOL MONOBUTYL ETHER	111-76-2	TWA	20 ppm 97 mg/m ³	CA AB OEL
		TWA	20 ppm	CA BC OEL
		VEMP	20 ppm 97 mg/m ³	CA QC OEL



FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Valvoline Professional Series™ Intake Cleaner

Version: 1.2

Date de révision: 11/10/2020

Date d'impression:
05/12/2021

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 respiratoire : En cas de formation de vapeurs, utiliser un respirateur avec un filtre homologué.
Un appareil de protection respiratoire à adduction d'air filtré avec cartouche appropriée et/ou filtre peut être admissible dans certaines circonstances, lorsque l'on prévoit que les concentrations de particules aériennes de produit ou de tout autre composante dépassent les limites d'exposition admissibles (le cas échéant) ou si une sur exposition a été d'une quelconque autre façon déterminée. La protection offerte par les appareils respiratoires à adduction d'air filtré est limitée. Utilisez un appareil de protection respiratoire à adduction d'air à pression positive s'il y a un potentiel de libération non-contrôlée, si le niveau d'exposition est inconnu ou dans toute autre circonstance où un appareil de protection respiratoire à adduction d'air filtré pourrait ne pas représenter une protection adéquate.
Aucun équipement de protection respiratoire individuel n'est normalement nécessaire.

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 des yeux : Conservez un bassin oculaire dans votre lieu de travail immédiat.
Portez des lunettes de protection contre les produits chimiques et un masque de protection lorsque les yeux ou le visage sont potentiellement exposés au liquide, à la vapeur ou au brouillard.

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.

Porter des gants résistant à l'usure (consulter votre fournisseur d'équipements de sécurité).

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.

SECTION 9. PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES



FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Valvoline Professional Series™ Intake Cleaner

Version: 1.2

Date de révision: 11/10/2020

Date d'impression:
05/12/2021

Aspect	:	liquide
Odeur	:	Donnée non disponible
Seuil olfactif	:	Donnée non disponible
pH	:	Donnée non disponible
Point de fusion/point de congélation	:	Donnée non disponible
Point/intervalle d'ébullition	:	137 °C Transition de phase liquide/gazeuse calculée
Point d'éclair	:	9.4 °C Méthode: Coupelle fermée, Tag
Taux d'évaporation	:	Donnée non disponible
Inflammabilité (solide, gaz)	:	Donnée non disponible
Inflammabilité (liquides)	:	Liquide inflammable statiquement chargeable.
Auto-inflammation	:	Donnée non disponible
Limite d'explosivité, supérieure / Limite d'inflammabilité supérieure	:	24.6 % (v) BPL: Limite d'explosivité calculée
Limite d'explosivité, inférieure / Limite d'inflammabilité inférieure	:	0.9 % (v) BPL: Limite d'explosivité calculée
Pression de vapeur	:	60 hPa (20 °C) Pression de vapeur calculée
Densité de vapeur relative	:	Donnée non disponible
Densité relative	:	Donnée non disponible
Densité	:	0.853 gcm ³ (15.56 °C)
Solubilité(s) Hydrosolubilité	:	Donnée non disponible
Solubilité dans d'autres solvants	:	Donnée non disponible
Coefficient de partage: n-octanol/eau	:	Donnée non disponible
Température de	:	Donnée non disponible



FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Valvoline Professional Series™ Intake Cleaner

Version: 1.2

Date de révision: 11/10/2020

Date d'impression:
05/12/2021

décomposition
Viscosité
Viscosité, dynamique : Donnée non disponible
Viscosité, cinématique : Donnée non disponible
Propriétés comburantes : Donnée non disponible

SECTION 10. STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

Réactivité : Pas de décomposition si le produit est entreposé et utilisé selon les prescriptions.
Stabilité chimique : Stable dans les conditions recommandées de stockage.
Possibilité de réactions dangereuses : Des vapeurs peuvent former un mélange explosif avec l'air.
Conditions à éviter : Chaleur, flammes et étincelles.
Exposition à la lumière.
Exposition à l'humidité.
Éviter une évaporation jusqu'à l'état sec.
chaleur excessive
Matières incompatibles : Oxydants forts
Des bases fortes
alcalis forts
Acides forts
Agents réducteurs
acide perchlorique
Acide nitrique
fluorures
alcalis
Produits de décomposition dangereux : On ne connaît pas de produits de décomposition dangereux.

SECTION 11. INFORMATIONS 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 voie orale : Estimation de la toxicité aiguë: 2,472 mg/kg
Méthode: Méthode de calcul

Toxicité aiguë par inhalation : Estimation de la toxicité aiguë: > 40 mg/l
Durée d'exposition: 4 h



FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Valvoline Professional Series™ Intake Cleaner

Version: 1.2

Date de révision: 11/10/2020

Date d'impression:
05/12/2021

Atmosphère de test: vapeur
Méthode: Méthode de calcul

Toxicité aiguë par voie cutanée : Estimation de la toxicité aiguë: 4,478 mg/kg
Méthode: Méthode de calcul

Composants:

XYLENE:

Toxicité aiguë par voie orale : DL50 (Rat): 3,523 - 8,600 mg/kg

Toxicité aiguë par inhalation : CL50 (Rat): 29 mg/l, 6700 ppm
Durée d'exposition: 4 h
Atmosphère de test: vapeur

Toxicité aiguë par voie cutanée : DL50 (Lapin): 1,700 mg/kg

SOLVENT NAPHTHA (PETROLEUM), LIGHT ALIPHATIC:

Toxicité aiguë par voie orale : DL50 (Rat): > 8,000 mg/kg

Toxicité aiguë par voie cutanée : DL50 (Rat): > 4,000 mg/kg
Evaluation: Non classé comme ayant une toxicité aiguë en cas d'absorption cutanée dans les classifications SGH.

Hydrocarbons, C11-C14, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics:

Toxicité aiguë par voie orale : DL50 (Rat): > 5,000 mg/kg

Toxicité aiguë par voie cutanée : DL50 (Lapin): > 5,000 mg/kg

METHYL-N 2-PYRROLIDONE:

Toxicité aiguë par voie orale : DL50 (Rat): 4,150 mg/kg

Toxicité aiguë par inhalation : CL50 (Rat): > 5.1 mg/l
Durée d'exposition: 4 h
Atmosphère de test: poussières/brouillard
Evaluation: Non classé comme ayant une toxicité aiguë en cas d'inhalation dans les classifications SGH.

Toxicité aiguë par voie cutanée : DL50 (Lapin): 8,000 mg/kg

POLY[OXY(1,2-PROPANEDIYL)], ALPHA, -(3-AMINOPROPYL)-, OMEGA-HYDROXY-, C12-C15 ALKYL ETHERS:

Toxicité aiguë par voie orale : Evaluation: Le composant / mélange est classé dans la toxicité orale aiguë, catégorie 4.

ETHYL BENZENE:

Toxicité aiguë par voie orale : DL50 (Rat): env. 3,500 mg/kg

Toxicité aiguë par inhalation : CL50 (Rat): 4000 ppm
Durée d'exposition: 4 h
Atmosphère de test: vapeur



FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Valvoline Professional Series™ Intake Cleaner

Version: 1.2

Date de révision: 11/10/2020

Date d'impression:
05/12/2021

Toxicité aiguë par voie cutanée : DL50 (Lapin): 17,800 mg/kg

Distillates (petroleum), hydrotreated middle:

Toxicité aiguë par voie orale : DL50 (Rat): > 5,000 mg/kg

Toxicité aiguë par inhalation : CL50: évalué 11 mg/l
Durée d'exposition: 4 h
Atmosphère de test: vapeur

Poly[oxy(1,2-propanediyl)].alpha.-propyl-omega.-hydroxy-C12-15 alkyl ethers:

Toxicité aiguë par voie orale : Evaluation: Le composant / mélange est classé dans la toxicité orale aiguë, catégorie 4.

ETHYLENE GLYCOL MONOBUTYL ETHER:

Toxicité aiguë par voie orale : DL50 (Cochon d'Inde): 1,200 mg/kg

Toxicité aiguë par inhalation : CL50 (Rat): 2.17 mg/l
Durée d'exposition: 4 h
Atmosphère de test: poussières/brouillard
Evaluation: Le composant / mélange est classé comme toxique par inhalation aiguë, catégorie 4.

Toxicité aiguë par voie cutanée : DL50 (Lapin): 400 - 500 mg/kg

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:

Evaluation : Irritant pour la peau.

Résultat : Irritant pour la peau.

SOLVENT NAPHTHA (PETROLEUM), LIGHT ALIPHATIC:

Résultat : Légère irritation passagère

Hydrocarbons, C11-C14, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics:

Résultat : Pas d'irritation de la peau

METHYL-N 2-PYRROLIDONE:

Evaluation : Irritant pour la peau.

Résultat : irritant

POLY[OXY(1,2-PROPANEDIYL)], ALPHA, -(3-AMINOPROPYL)-, OMEGA.-HYDROXY-, C12-C15 ALKYL ETHERS:

Résultat : Irritant pour la peau.



**FICHE DE DONNÉES DE
SÉCURITÉ**
Valvoline Professional Series™ Intake Cleaner

Version: 1.2

Date de révision: 11/10/2020

Date d'impression:
05/12/2021

ETHYL BENZENE:

Résultat : Irritant pour la peau.

Distillates (petroleum), hydrotreated middle:

Résultat : Irritant pour la peau.

Poly[oxy(1,2-propanediyl)].alpha.-propyl.-omega.-hydroxy-C12-15 alkyl ethers:

Résultat : Irritant pour la peau.

ETHYLENE GLYCOL MONOBUTYL ETHER:

Espèce : Lapin

Résultat : Irritant pour la peau.

Lésions oculaires graves/irritation oculaire

Provoque une sévère irritation des yeux.

Produit:

Remarques : Peut provoquer des lésions oculaires irréversibles.

Composants:

XYLENE:

Résultat : Irritant pour les yeux.

SOLVENT NAPHTHA (PETROLEUM), LIGHT ALIPHATIC:

Résultat : Légère irritation passagère

Hydrocarbons, C11-C14, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics:

Résultat : Légère irritation passagère

METHYL-N 2-PYRROLIDONE:

Résultat : Irritant pour les yeux, réversible après 7 à 21 jours.

Evaluation : Irritant pour les yeux.

**POLY[OXY(1,2-PROPANEDIYL)], ALPHA,-(3-AMINOPROPYL)-,OMEGA.-HYDROXY-,C12-C15
ALKYL ETHERS:**

Résultat : Risque de lésions oculaires graves.

ETHYL BENZENE:

Résultat : Irritant pour les yeux.

Poly[oxy(1,2-propanediyl)].alpha.-propyl.-omega.-hydroxy-C12-15 alkyl ethers:

Résultat : Risque de lésions oculaires graves.

ETHYLENE GLYCOL MONOBUTYL ETHER:

Espèce : Lapin

Résultat : Irritant pour les 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.



FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Valvoline Professional Series™ Intake Cleaner

Version: 1.2

Date de révision: 11/10/2020

Date d'impression:
05/12/2021

Composants:

Hydrocarbons, C11-C14, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics:

Evaluation : N'a pas d'effet sensibilisant sur les animaux de laboratoire.
Méthode : OCDE ligne directrice 406

METHYL-N 2-PYRROLIDONE:

Evaluation : Ne provoque pas de sensibilisation de la peau.
Résultat : N'a pas d'effet sensibilisant sur les animaux de laboratoire.

POLY[OXY(1,2-PROPANEDIYL)], ALPHA, -(3-AMINOPROPYL)-, OMEGA.-HYDROXY-, C12-C15 ALKYL ETHERS:

Evaluation : Ne provoque pas de sensibilisation de la peau.

Poly[oxy(1,2-propanediyl)].alpha.-propyl.-omega.-hydroxy-C12-15 alkyl ethers:

Evaluation : Ne provoque pas de sensibilisation de la peau.

ETHYLENE GLYCOL MONOBUTYL ETHER:

Type de Test : Test de Maximalisation
Espèce : Cochon d'Inde
Evaluation : Ne provoque pas de sensibilisation de la peau.
Méthode : OCDE ligne directrice 406

Mutagénicité sur les cellules germinales

Non classé sur la base des informations disponibles.

Composants:

METHYL-N 2-PYRROLIDONE:

Génotoxicité in vitro : Remarques: Les tests in vitro n'ont pas montré des effets mutagènes

Génotoxicité in vivo : Type de Test: Test du micronoyau
Espèce: Souris
Voie d'application: Oral(e)
Résultat: négatif

Type de Test: test d'aberration chromosomique
Espèce: Hamster chinois
Voie d'application: Oral(e)
Résultat: négatif

ETHYLENE GLYCOL MONOBUTYL ETHER:

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

Cancérogénicité

Non classé sur la base des informations disponibles.

Composants:

METHYL-N 2-PYRROLIDONE:

Espèce : Rat



FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Valvoline Professional Series™ Intake Cleaner

Version: 1.2

Date de révision: 11/10/2020

Date d'impression:
05/12/2021

Voie d'application : Oral(e)
NOAEL : 678 Poids corporel mg / kg

Espèce : Rat
Voie d'application : Inhalation (poussière/buée/fumée)
NOAEL : 0.4 mg/l

Toxicité pour la reproduction

Peut nuire à la fertilité ou au fœtus.

Composants:

METHYL-N 2-PYRROLIDONE:

Effets sur la fertilité : Espèce: Rat
Voie d'application: Ingestion
Fertilité: NOAEL Parent: 350
Résultat: L'expérimentation sur des animaux n'a démontré aucun effet sur la fertilité.

Incidences sur le développement du fœtus : Espèce: Rat
Voie d'application: Inhalation (poussière/buée/fumée)
Dose: 0,12, 0,25, 0,49 milligramme par litre
Toxicité maternelle générale: NOAEC: 123 mg/m³
Térogénicité: NOAEC F1: 494 mg/m³
Toxicité pour le développement: NOAEC: 247 mg/m³

Espèce: Rat
Voie d'application: Oral(e)
Dose: 0, 125, 250, 500, 750 milligramme par kilogramme
Toxicité maternelle générale: NOAEL: 250 Poids corporel mg / kg
Toxicité pour le développement: NOAEL F1: 125 Poids corporel mg / kg

Espèce: Rat
Voie d'application: Dermale
Dose: 0, 75, 237, 750 milligramme par kilogramme
Toxicité maternelle générale: NOAEL: 237 Poids corporel mg / kg
Térogénicité: NOAEL F1: 237 Poids corporel mg / kg
Toxicité pour le développement: NOAEL F1: 237 Poids corporel mg / kg

Toxicité pour la reproduction - Evaluation : Preuves manifestes d'effets néfastes sur la fonction sexuelle et la fertilité et/ou sur la croissance, lors de l'expérimentation animale

Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition unique

Peut provoquer somnolence ou vertiges.

Peut irriter les voies respiratoires.

Composants:

XYLENE:

Evaluation : Peut irriter les voies respiratoires.



**FICHE DE DONNÉES DE
SÉCURITÉ**
Valvoline Professional Series™ Intake Cleaner

Version: 1.2

Date de révision: 11/10/2020

Date d'impression:
05/12/2021

Evaluation : Peut provoquer somnolence ou vertiges.

SOLVENT NAPHTHA (PETROLEUM), LIGHT ALIPHATIC:

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

METHYL-N 2-PYRROLIDONE:

Voies d'exposition : Inhalation
Organes cibles : Nez
Evaluation : Peut irriter les voies respiratoires.

Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition répétée

Risque présumé d'effets graves pour les organes (Système acoustique) à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée.

Composants:

ETHYL BENZENE:

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

Toxicité à dose répétée

Composants:

METHYL-N 2-PYRROLIDONE:

Espèce : Rat
NOAEL : 169 mg/kg
Voie d'application : Ingestion
Durée d'exposition : 28 jr

Espèce : Rat
NOAEL : 0.5 mg/l
Voie d'application : Inhalation
Atmosphère de test : poussières/brouillard
Durée d'exposition : 28 jr

Espèce : Lapin
NOAEL : 826 mg/kg
Voie d'application : Contact avec la peau
Durée d'exposition : 28 jr

Toxicité par aspiration

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

Composants:

XYLENE:

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

SOLVENT NAPHTHA (PETROLEUM), LIGHT ALIPHATIC:

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



FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Valvoline Professional Series™ Intake Cleaner

Version: 1.2

Date de révision: 11/10/2020

Date d'impression:
05/12/2021

Hydrocarbons, C11-C14, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics:

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

ETHYL BENZENE:

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

Distillates (petroleum), hydrotreated middle:

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.

Composants:

ETHYL BENZENE:

Remarques : Système nerveux central

SECTION 12. INFORMATIONS ÉCOLOGIQUES

Écotoxicité

Produit:

Évaluation Ecotoxicologique

Danger à court terme (aigu) pour le milieu aquatique : Toxicité aiguë pour le milieu aquatique Catégorie 2; Toxique pour les organismes aquatiques.

Danger à long terme (chronique) pour le milieu aquatique : Toxicité chronique pour le milieu aquatique Catégorie 2; Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long

Composants:

XYLENE:

Toxicité pour la daphnie et les autres invertébrés aquatiques : CL50 (Daphnia magna (Grande daphnie)): > 100 - < 1,000 mg/l
Durée d'exposition: 24 h
Type de Test: Essai en statique

SOLVENT NAPHTHA (PETROLEUM), LIGHT ALIPHATIC:

Évaluation Ecotoxicologique

Danger à court terme (aigu) pour le milieu aquatique : Toxique pour les organismes aquatiques.

Danger à long terme (chronique) pour le milieu aquatique : Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

Hydrocarbons, C11-C14, 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



FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Valvoline Professional Series™ Intake Cleaner

Version: 1.2

Date de révision: 11/10/2020

Date d'impression:
05/12/2021

Toxicité pour la daphnie et les autres invertébrés aquatiques	: EL50 (Daphnia magna (Grande daphnie)): > 1,000 mg/l Durée d'exposition: 48 h
Toxicité pour les algues	: EL50 (Pseudokirchneriella subcapitata (algues vertes)): > 1,000 mg/l Durée d'exposition: 72 h
METHYL-N 2-PYRROLIDONE:	
Toxicité pour les poissons	: CL50 (Lepomis macrochirus (Crapet arlequin)): 832 mg/l Durée d'exposition: 96 h
Toxicité pour la daphnie et les autres invertébrés aquatiques	: CE50 (Daphnia magna (Grande daphnie)): > 1,000 mg/l Durée d'exposition: 24 h
Toxicité pour les algues	: CE50 (Desmodesmus subspicatus (algues vertes)): 600 mg/l Durée d'exposition: 72 h Type de Test: Inhibition de la croissance
	NOEC (Desmodesmus subspicatus (algues vertes)): 125 mg/l Durée d'exposition: 72 h Type de Test: Inhibition de la croissance
Toxicité pour la daphnie et les autres invertébrés aquatiques (Toxicité chronique)	: NOEC (Daphnia magna (Grande daphnie)): 12.5 mg/l Durée d'exposition: 21 jr Point final: Test de Reproduction Type de Test: Essai en semi-statique Méthode: OCDE Ligne directrice 211
Toxicité pour les bactéries	: EC10 (boue activée): 100 mg/l
POLY[OXY(1,2-PROPANEDIYL)], ALPHA,-(3-AMINOPROPYL)-,OMEGA.-HYDROXY-,C12-C15 ALKYL ETHERS:	
Évaluation Ecotoxicologique	
Danger à court terme (aigu) pour le milieu aquatique	: Très toxique pour les organismes aquatiques.
Danger à long terme (chronique) pour le milieu aquatique	: Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.
ETHYL BENZENE:	
Toxicité pour les poissons	: CL50 (Pimephales promelas (Vairon à grosse tête)): 9.1 - 15.6 mg/l Durée d'exposition: 96 h Type de Test: Essai en statique
	CL50 (Oncorhynchus mykiss (Truite arc-en-ciel)): 4.2 mg/l Durée d'exposition: 96 h Type de Test: renouvellement
Toxicité pour la daphnie et les autres invertébrés	: CE50 (Daphnia magna (Grande daphnie)): 1.37 - 4.4 mg/l Durée d'exposition: 48 h



FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Valvoline Professional Series™ Intake Cleaner

Version: 1.2

Date de révision: 11/10/2020

Date d'impression:
05/12/2021

aquatiques	Type de Test: Essai en statique
Toxicité pour les algues	: CE50 (Pseudokirchneriella subcapitata (algues vertes)): 3.6 mg/l Point final: Inhibition de la croissance Durée d'exposition: 96 h
Évaluation Ecotoxicologique Danger à court terme (aigu) pour le milieu aquatique	: Toxicité aiguë pour le milieu aquatique Catégorie 2; Toxique pour les organismes aquatiques.
Danger à long terme (chronique) pour le milieu aquatique	: Non classé sur la base des informations disponibles.
Distillates (petroleum), hydrotreated middle: Évaluation Ecotoxicologique Danger à long terme (chronique) pour le milieu aquatique	: Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.
Poly[oxy(1,2-propanediyl)].alpha.-propyl-.omega.-hydroxy-C12-15 alkyl ethers: Évaluation Ecotoxicologique Danger à court terme (aigu) pour le milieu aquatique	: Très toxique pour les organismes aquatiques. Toxicité aiguë pour le milieu aquatique Catégorie 1; Très toxique pour les organismes aquatiques.
Danger à long terme (chronique) pour le milieu aquatique	: Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme. Toxicité chronique pour le milieu aquatique Catégorie 1; Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à
ETHYLENE GLYCOL MONOBUTYL ETHER:	
Toxicité pour les poissons	: CL50 (Oncorhynchus mykiss (Truite arc-en-ciel)): 1,474 mg/l Durée d'exposition: 96 h Type de Test: Essai en statique Méthode: OCDE ligne directrice 203
Toxicité pour la daphnie et les autres invertébrés aquatiques	: CE50 (Daphnia magna (Grande daphnie)): 1,550 mg/l Durée d'exposition: 48 h Type de Test: Essai en statique Méthode: OCDE Ligne directrice 202
Toxicité pour les algues	: CE50 (Pseudokirchneriella subcapitata (algues vertes)): 911 mg/l Point final: Inhibition de la croissance Durée d'exposition: 72 h Type de Test: Essai en statique Méthode: OCDE Ligne directrice 201



FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Valvoline Professional Series™ Intake Cleaner

Version: 1.2

Date de révision: 11/10/2020

Date d'impression:
05/12/2021

Toxicité pour les poissons (Toxicité chronique) : NOEC (Danio rerio (poisson zèbre)): > 100 mg/l
Durée d'exposition: 21 jr
Type de Test: Essai en semi-statique
Méthode: OCDE Ligne directrice 204

Persistance et dégradabilité

Composants:

XYLENE:

Elimination physico-chimique : Remarques: Le produit s'évapore facilement.

METHYL-N 2-PYRROLIDONE:

Biodégradabilité : Biodégradation: 73 %
Durée d'exposition: 28 jr
Méthode: OCDE Ligne directrice 301C
Remarques: Facilement biodégradable

Photodégradation :

ETHYL BENZENE:

Biodégradabilité : Résultat: Facilement biodégradable.
Biodégradation: 70 - 80 %
Durée d'exposition: 28 jr

ETHYLENE GLYCOL MONOBUTYL ETHER:

Biodégradabilité : Résultat: Facilement biodégradable.
Biodégradation: 90.4 %
Durée d'exposition: 28 jr
Méthode: OCDE Ligne directrice 301 B

Donnée non disponible

Potentiel de bioaccumulation

Composants:

XYLENE:

Coefficient de partage: n-octanol/eau : log Pow: 3.16

METHYL-N 2-PYRROLIDONE:

Bioaccumulation : Remarques: On ne doit pas s'attendre à une bioaccumulation (log Pow <= 3).

Coefficient de partage: n-octanol/eau : log Pow: -0.46 (25 °C)

ETHYL BENZENE:

Coefficient de partage: n-octanol/eau : log Pow: 3.15

ETHYLENE GLYCOL MONOBUTYL ETHER:

Coefficient de partage: n-octanol/eau : log Pow: 0.83

Donnée non disponible

Mobilité dans le sol

Composants:

Donnée non disponible



FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Valvoline Professional Series™ Intake Cleaner

Version: 1.2

Date de révision: 11/10/2020

Date d'impression:
05/12/2021

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.

Composants:

METHYL-N 2-PYRROLIDONE:

Résultats des évaluations PBT et vPvB : Cette substance n'est pas considérée comme persistante, bioaccumulable et toxique (PBT). Cette substance est considérée comme très persistante et très bioaccumulable (vPvB).

SECTION 13. CONSIDÉRATIONS RELATIVES À L'ÉLIMINATION

Méthodes d'élimination

Conseils généraux : 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.
Éliminer conformément aux réglementations locales, régionales et gouvernementales applicables.

Emballages contaminés : Vider les restes.
Éliminer 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.
Ne pas brûler les fûts vides ni les exposer au chalumeau.

SECTION 14. INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT

Réglementations internationales

IATA-DGR

UN/ID No. : UN 1993
Nom d'expédition des Nations unies : LIQUIDE INFLAMMABLE, N.S.A.
(, XYLÈNE)
Classe : 3
Groupe d'emballage : II
Étiquettes : Flammable Liquids
Instructions de conditionnement (avion cargo) : 364
Instructions de : 353



FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Valvoline Professional Series™ Intake Cleaner

Version: 1.2

Date de révision: 11/10/2020

Date d'impression:
05/12/2021

conditionnement (avion de ligne)

Dangereux pour l'environnement : oui

Code IMDG

Numéro ONU : UN 1993

Nom d'expédition des Nations unies : LIQUIDE INFLAMMABLE, N.S.A. (, XYLÈNE, ALIPHATIC PETROLEUM NAPHTHA, POLYETHER AMINE)

Classe : 3

Groupe d'emballage : II

Étiquettes : 3

EmS Code : F-E, S-E

Polluant marin : oui

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

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

Réglementation nationale

TDG

Numéro ONU : UN 1993

Nom d'expédition des Nations unies : LIQUIDE INFLAMMABLE, N.S.A. (,)

Classe : 3

Groupe d'emballage : II

Étiquettes : 3

Code ERG : 128

Polluant marin : oui

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.

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.

SECTION 15. INFORMATIONS RELATIVES À LA RÉGLEMENTATION

NPRI Composants : XYLENE
METHYL-N 2-PYRROLIDONE
ETHYL BENZENE
ETHYLENE GLYCOL MONOBUTYL ETHER
NAPHTHALENE
TOLUENE



FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ
Valvoline Professional Series™ Intake Cleaner

Version: 1.2

Date de révision: 11/10/2020

Date d'impression:
05/12/2021

BENZENE

Les composants de ce produit figurent dans les inventaires suivants:

DSL	: 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
TCSI	: N'est pas en conformité avec l'inventaire
TSCA	: Dans l'inventaire TSCA

Inventaires

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

SECTION 16. AUTRES INFORMATIONS

Information supplémentaire

Informations internes : R0356736

NFPA:	HMIS III:

Classe d'Inflammabilité pour Liquides Inflammables

Liquide inflammable de classe IB



FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Valvoline Professional Series™ Intake Cleaner

Version: 1.2

Date de révision: 11/10/2020

Date d'impression:
05/12/2021

Texte complet pour phrase H

H225	Liquide et vapeurs très inflammables.
H226	Liquide et vapeurs inflammables.
H227	Liquide combustible.
H302	Nocif en cas d'ingestion.
H304	Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires.
H311	Toxique par contact cutané.
H312	Nocif par contact cutané.
H315	Provoque une irritation cutanée.
H318	Provoque de graves lésions des yeux.
H319	Provoque une sévère irritation des yeux.
H332	Nocif par inhalation.
H335	Peut irriter les voies respiratoires.
H336	Peut provoquer somnolence ou vertiges.
H360	Peut nuire à la fertilité ou au fœtus.
H373	Risque présumé d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée.

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.

L'information contenue dans les présentes est considérée comme exacte, mais n'est pas garantie comme provenant de l'entreprise. Les destinataires sont avisés de confirmer à l'avance la nécessité que l'information soit actuelle, applicable et adaptée à leur. Cette fiche signalétique a été préparée par le département de santé et sécurité environnementale d'Valvoline (1-800-VALVOLINE).

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).



FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Valvoline Professional Series™ Intake Cleaner

Version: 1.2

Date de révision: 11/10/2020

Date d'impression:
05/12/2021

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)

CERCLA: Décret sur les Mesures de Compensation et Responsabilités Environnementales
DOT: Département des transports
FIFRA: Federal Insecticide, fungicide, and rodenticide act
CCRMD: Dangereux renseignements relatifs aux matières (HMIRC)
HMIS: Système d'identification des dangers
NFPA: Association Nationale de Protection contre le Feu
NIOSH: Association Nationale de santé et sécurité au travail
OSHA: Santé et sécurité au travail
ARLA, Santé Canada Agence de réglementation de la lutte (PMRA)
RTK: Droit à l'information
SIMDUT: Système d'information sur Matériaux (WHMIS)



FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Valvoline Professional Series THROTTLE BODY
SPRAY NETTOYEUR DE SYSTÈME
D'INJECTION DANS CARB

Version: 1.1

Date de révision: 05/12/2021

Date d'impression:
05/12/2021

Classement SGH en conformité avec les règlements sur les produits dangereux

SECTION 1. IDENTIFICATION DU PRODUIT ET DE LA SOCIÉTÉ

Identificateur de produit

Nom commercial : Valvoline Professional Series THROTTLE BODY SPRAY
NETTOYEUR DE SYSTÈME D'INJECTION DANS CARB

Code du produit : VP072

Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité Valvoline Canada Corp 905 Winston Churchill Blvd Mississauga ON L5J 4P2 Canada 1-800-TEAMVAL (1-800-832-6825) SDS@valvoline.com	Numéro d'appel d'urgence 1-800-VALVOLINE (1-800-825-8654) Numero de Information Regler 1-800-TEAMVAL (1-800-832-6825) Informations sur le produit 1-800-TEAMVAL (1-800-832-6825)
--	--

SECTION 2. IDENTIFICATION DES DANGERS

Classification SGH

Aérosols inflammables : Catégorie 1

Irritation oculaire : Catégorie 2A

Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition unique : Catégorie 1 (Système nerveux central, Yeux)

Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition unique : Catégorie 3 (Système nerveux central)

Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition répétée : Catégorie 2 (Système acoustique)

Éléments d'étiquetage SGH



FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Valvoline Professional Series THROTTLE BODY
SPRAY NETTOYEUR DE SYSTÈME
D'INJECTION DANS CARB

Version: 1.1

Date de révision: 05/12/2021

Date d'impression:
05/12/2021

Pictogrammes de danger	:	  
Mention d'avertissement	:	Danger
Mentions de danger	:	H222 Aérosol extrêmement inflammable. H319 Provoque une sévère irritation des yeux. H336 Peut provoquer somnolence ou vertiges. H370 Risque avéré d'effets graves pour les organes (Système nerveux central, Yeux). H373 Risque présumé d'effets graves pour les organes (Système acoustique) à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée.
Conseils de prudence	:	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 poussières/ fumées/ gaz/ brouillards/ vapeurs/ aérosols. P264 Se laver la peau soigneusement après manipulation. P270 Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant ce produit. P271 Utiliser seulement en plein air ou dans un endroit bien ventilé. P280 Porter un équipement de protection des yeux/ du visage. Intervention: P304 + P340 + P312 EN CAS D'INHALATION: transporter la personne à l'extérieur et la maintenir dans une position où elle peut confortablement respirer. Appeler un CENTRE ANTIPOISON/ un médecin en cas de malaise. 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. P308 + P311 EN CAS d'exposition prouvée ou suspectée: Appeler un CENTRE ANTIPOISON/ un médecin. P337 + P313 Si l'irritation oculaire persiste: consulter un médecin. Stockage: P403 + P233 Stocker dans un endroit bien ventilé. Maintenir le récipient fermé de manière étanche. P405 Garder sous clef. 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 une installation



FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Valvoline Professional Series THROTTLE BODY
SPRAY NETTOYEUR DE SYSTÈME
D'INJECTION DANS CARB

Version: 1.1

Date de révision: 05/12/2021

Date d'impression:
05/12/2021

d'élimination des déchets agréée.

Autres dangers

Aucun(e) à notre connaissance.

SECTION 3. COMPOSITION/ INFORMATIONS SUR LES COMPOSANTS

Substance/mélange : Mélange
Nature chimique : Danger par aspiration
Nature chimique : La matière peut accumuler des charges électrostatiques
Nature chimique : dégraissant

Composants dangereux

Nom Chimique	No.-CAS	Classification	Concentration (%)
ACETONE	67-64-1	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2A; H319 STOT SE 3; H336	>=70.00 - < 90.00
CARBON DIOXIDE	124-38-9	Press. Gas Liquefied gas; H280 SA 1;	>=5.00 - < 10.00
XYLENE	1330-20-7	Flam. Liq. 3; H226 Acute Tox. 4; H312 Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2A; H319 STOT SE 3; H335, H336 Asp. Tox. 1; H304 PHNOC 1;	>=5.00 - < 10.00
METHANOL	67-56-1	Flam. Liq. 2; H225 Acute Tox. 3; H301 Acute Tox. 3; H331 Acute Tox. 3; H311 STOT SE 1; H370	>=1.00 - < 5.00



FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Valvoline Professional Series THROTTLE BODY
SPRAY NETTOYEUR DE SYSTÈME
D'INJECTION DANS CARB

Version: 1.1

Date de révision: 05/12/2021

Date d'impression:
05/12/2021

ETHYL BENZENE	100-41-4	Flam. Liq. 2; H225 Acute Tox. 4; H332 Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2A; H319 STOT RE 2; H373 Asp. Tox. 1; H304 PHNOC 1;	>=1.00 - < 5.00
---------------	----------	--	-----------------

SECTION 4. 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 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 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 boire de lait ou de boissons alcoolisées.
Ne jamais rien faire avaler à une personne inconsciente.
Si les troubles se prolongent, consulter un médecin.
- Principaux symptômes et effets, aigus et différés : Provoque une sévère irritation des yeux.
Peut provoquer somnolence ou vertiges.
Risque avéré d'effets graves pour les organes.
Risque présumé d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée.
Aucun symptôme connu ou attendu.
- Avis aux médecins : Pas de dangers qui requièrent des mesures spéciales de premiers secours.



FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Valvoline Professional Series THROTTLE BODY
SPRAY NETTOYEUR DE SYSTÈME
D'INJECTION DANS CARB

Version: 1.1

Date de révision: 05/12/2021

Date d'impression:
05/12/2021

SECTION 5. MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE

- 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 (CO₂)
Poudre chimique sèche
- Moyens d'extinction inappropriés : Jet d'eau à grand débit
- 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
Aldéhydes
- Méthodes spécifiques d'extinction :
Le produit est compatible avec les agents standards de lutte contre le feu.
- Information supplémentaire : Utiliser de l'eau pulvérisée pour refroidir complètement les conteneurs fermés.
- Équipements de protection particuliers des pompiers : En cas d'incendie, porter un appareil de protection respiratoire autonome.

SECTION 6. MESURES À PRENDRE EN CAS DE DISPERSION ACCIDENTELLE

- Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence : 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.
- 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

Valvoline Professional Series THROTTLE BODY
SPRAY NETTOYEUR DE SYSTÈME
D'INJECTION DANS CARB

Version: 1.1

Date de révision: 05/12/2021

Date d'impression:
05/12/2021

possible en toute sécurité.
En cas de pollution de cours d'eau, lacs ou égouts, informer les autorités compétentes conformément aux dispositions locales.

Autres informations : Respecter toutes les réglementations gouvernementales, provinciales et locales applicables.
Rabattre les gaz/les vapeurs/le brouillard à l'aide d'eau pulvérisée.

SECTION 7. MANIPULATION ET STOCKAGE

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.
Pour l'équipement de protection individuel, voir rubrique 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.

Conditions de stockage sûres : 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.
Respecter les mises-en-garde de l'étiquette.
Défense de fumer.

SECTION 8. CONTRÔLES DE L'EXPOSITION/ PROTECTION INDIVIDUELLE

Composants avec valeurs limites d'exposition professionnelle

Composants	No.-CAS	Type de valeur (Type d'exposition)	Paramètres de contrôle / Concentration admissible	Base
ACETONE	67-64-1	TWA	500 ppm 1,200 mg/m ³	CA AB OEL



FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Valvoline Professional Series THROTTLE BODY
SPRAY NETTOYEUR DE SYSTÈME
D'INJECTION DANS CARB

Version: 1.1

Date de révision: 05/12/2021

Date d'impression:
05/12/2021

		STEL	750 ppm 1,800 mg/m3	CA AB OEL
		TWA	250 ppm	CA BC OEL
		STEL	500 ppm	CA BC OEL
		VECD	1,000 ppm 2,380 mg/m3	CA QC OEL
		VEMP	500 ppm 1,190 mg/m3	CA QC OEL
CARBON DIOXIDE	124-38-9	TWA	5,000 ppm 9,000 mg/m3	CA AB OEL
		STEL	30,000 ppm 54,000 mg/m3	CA AB OEL
		TWA	5,000 ppm	CA BC OEL
		STEL	15,000 ppm	CA BC OEL
		VECD	30,000 ppm 54,000 mg/m3	CA QC OEL
		VEMP	5,000 ppm 9,000 mg/m3	CA QC OEL
XYLENE	1330-20-7	STEL	150 ppm 651 mg/m3	CA AB OEL
		TWA	100 ppm 434 mg/m3	CA AB OEL
		VEMP	100 ppm 434 mg/m3	CA QC OEL
		VECD	150 ppm 651 mg/m3	CA QC OEL
		TWA	100 ppm	CA BC OEL
		STEL	150 ppm	CA BC OEL
METHANOL	67-56-1	TWA	200 ppm 262 mg/m3	CA AB OEL
		STEL	250 ppm 328 mg/m3	CA AB OEL
		TWA	200 ppm	CA BC OEL
		STEL	250 ppm	CA BC OEL
		VEMP	200 ppm 262 mg/m3	CA QC OEL
		VECD	250 ppm 328 mg/m3	CA QC OEL
ETHYL BENZENE	100-41-4	TWA	100 ppm 434 mg/m3	CA AB OEL
		STEL	125 ppm 543 mg/m3	CA AB OEL
		TWA	20 ppm	CA BC OEL
		VECD	125 ppm 543 mg/m3	CA QC OEL
		VEMP	100 ppm 434 mg/m3	CA QC OEL

Mesures d'ordre technique : Fournir mécanique suffisante (générale et / ou locale) de



FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Valvoline Professional Series THROTTLE BODY
SPRAY NETTOYEUR DE SYSTÈME
D'INJECTION DANS CARB

Version: 1.1

Date de révision: 05/12/2021

Date d'impression:
05/12/2021

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 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.
Un appareil de protection respiratoire à adduction d'air filtré avec cartouche appropriée et/ou filtre peut être admissible dans certaines circonstances, lorsque l'on prévoit que les concentrations de particules aériennes de produit ou de toute autre composante dépassent les limites d'exposition admissibles (le cas échéant) ou si une sur-exposition a été d'une quelconque autre façon déterminée. La protection offerte par les appareils respiratoires à adduction d'air filtré est limitée. Utilisez un appareil de protection respiratoire à adduction d'air à pression positive s'il y a un potentiel de libération non-contrôlée, si le niveau d'exposition est inconnu ou dans toute autre circonstance où un appareil de protection respiratoire à adduction d'air filtré pourrait ne pas représenter une protection adéquate.
- 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 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 de la peau et du corps : Porter selon besoins:
Vêtements étanches
Chaussures de sécurité
Vêtements résistants au feu
Choisir la protection individuelle suivant la quantité et la concentration de la substance dangereuse au poste de travail.
Porter des gants résistants à l'usure (consulter votre fournisseur d'équipements de sécurité).
- 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.

SECTION 9. PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

- Aspect : aérosol
- Odeur : Donnée non disponible
- Seuil olfactif : Donnée non disponible



FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Valvoline Professional Series THROTTLE BODY
SPRAY NETTOYEUR DE SYSTÈME
D'INJECTION DANS CARB

Version: 1.1

Date de révision: 05/12/2021

Date d'impression:
05/12/2021

pH	:	Donnée non disponible
Point de fusion/point de congélation	:	Donnée non disponible
Point/intervalle d'ébullition	:	Donnée non disponible
Point d'éclair	:	-20 °C
		Valeur pour le composant
Taux d'évaporation	:	Donnée non disponible
Inflammabilité (solide, gaz)	:	Donnée non disponible
Inflammabilité (liquides)	:	Liquide inflammable statiquement chargeable.
Auto-inflammation	:	Donnée non disponible
Limite d'explosivité, supérieure / Limite d'inflammabilité supérieure	:	36 % (v) BPL: Limite d'explosivité calculée
Limite d'explosivité, inférieure / Limite d'inflammabilité inférieure	:	1 % (v) BPL: Limite d'explosivité calculée
Pression de vapeur	:	> 9,999 hPa (21 °C) Valeur pour le composant
Densité de vapeur relative	:	Donnée non disponible
Densité relative	:	Donnée non disponible
Densité	:	0.756 gcm ³ (21.1 °C)
Solubilité(s)		
Hydrosolubilité	:	Donnée non disponible
Solubilité dans d'autres solvants	:	Donnée non disponible
Coefficient de partage: n-octanol/eau	:	Donnée non disponible
Température de décomposition	:	Donnée non disponible
Viscosité		
Viscosité, dynamique	:	Donnée non disponible
Viscosité, cinématique	:	Donnée non disponible
Propriétés comburantes	:	Donnée non disponible



FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Valvoline Professional Series THROTTLE BODY
SPRAY NETTOYEUR DE SYSTÈME
D'INJECTION DANS CARB

Version: 1.1

Date de révision: 05/12/2021

Date d'impression:
05/12/2021

SECTION 10. STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

Réactivité	: Pas de décomposition si le produit est entreposé et utilisé selon les prescriptions.
Stabilité chimique	: Stable dans les conditions recommandées de stockage.
Possibilité de réactions dangereuses	: Des vapeurs peuvent former un mélange explosif avec l'air.
Conditions à éviter	: Chaleur, flammes et étincelles. chaleur excessive
Matières incompatibles	: Acides alcalis aluminium Amines Ammoniaque fluorures halogènes Plomb acide perchlorique peroxydes Agents réducteurs sodium bases fortes Oxydants forts Zinc Peroxydes
Produits de décomposition dangereux	On ne connaît pas de produits de décomposition dangereux.

SECTION 11. INFORMATIONS 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:

ACETONE:

Toxicité aiguë par voie orale : DL50 (Rat, femelle): 5,800 mg/kg

Toxicité aiguë par inhalation : CL50 (Rat, femelle): 76 mg/l
Durée d'exposition: 4 h
Atmosphère de test: vapeur

Toxicité aiguë par voie : DL50 (Lapin): > 7,426 mg/kg



FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Valvoline Professional Series THROTTLE BODY
SPRAY NETTOYEUR DE SYSTÈME
D'INJECTION DANS CARB

Version: 1.1

Date de révision: 05/12/2021

Date d'impression:
05/12/2021

cutanée

XYLENE:

Toxicité aiguë par voie orale : DL50 (Rat): 3,523 - 8,600 mg/kg

Toxicité aiguë par inhalation : CL50 (Rat): 29 mg/l, 6700 ppm
Durée d'exposition: 4 h
Atmosphère de test: vapeur

Toxicité aiguë par voie cutanée : DL50 (Lapin): 1,700 mg/kg

METHANOL:

Toxicité aiguë par voie orale : LDLo (Humaine): 300 mg/kg
Evaluation: Le composant / mélange est classé dans la toxicité orale aiguë, catégorie 3.

Toxicité aiguë par inhalation : Atmosphère de test: vapeur
Evaluation: Le composant / mélange est classé comme toxique par inhalation aiguë, catégorie 3.

Toxicité aiguë par voie cutanée : Evaluation: Le composant / mélange est classé dans la toxicité cutanée aiguë, catégorie 3.

ETHYL BENZENE:

Toxicité aiguë par voie orale : DL50 (Rat): env. 3,500 mg/kg

Toxicité aiguë par inhalation : CL50 (Rat): 4000 ppm
Durée d'exposition: 4 h
Atmosphère de test: vapeur

Toxicité aiguë par voie cutanée : DL50 (Lapin): 17,800 mg/kg

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.

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

Composants:

ACETONE:

Résultat : Légère irritation passagère

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

CARBON DIOXIDE:

Evaluation : Pas d'irritation de la peau

Résultat : Pas d'irritation de la peau



FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Valvoline Professional Series THROTTLE BODY
SPRAY NETTOYEUR DE SYSTÈME
D'INJECTION DANS CARB

Version: 1.1

Date de révision: 05/12/2021

Date d'impression:
05/12/2021

XYLENE:

Evaluation : Irritant pour la peau.
Résultat : Irritant pour la peau.

METHANOL:

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

ETHYL BENZENE:

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:

ACETONE:

Résultat : Irritant pour les yeux.
Evaluation : Irritant pour les yeux.

CARBON DIOXIDE:

Résultat : Pas d'irritation des yeux

XYLENE:

Résultat : Irritant pour les yeux.

METHANOL:

Espèce : Lapin
Résultat : Légère irritation passagère

ETHYL BENZENE:

Résultat : Irritant pour les 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.

Composants:

METHANOL:

Type de Test : Test de Maximalisation
Espèce : Cochon d'Inde
Evaluation : Ne provoque pas de sensibilisation de la peau.
Méthode : OCDE ligne directrice 406

Mutagénicité sur les cellules germinales

Non classé sur la base des informations disponibles.



FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Valvoline Professional Series THROTTLE BODY
SPRAY NETTOYEUR DE SYSTÈME
D'INJECTION DANS CARB

Version: 1.1

Date de révision: 05/12/2021

Date d'impression:
05/12/2021

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

Peut provoquer somnolence ou vertiges.

Risque avéré d'effets graves pour les organes (Système nerveux central, Yeux).

Composants:

ACETONE:

Voies d'exposition : Inhalation
Organes cibles : Système nerveux
Evaluation : Peut provoquer somnolence ou vertiges.

XYLENE:

Evaluation : Peut irriter les voies respiratoires.

Evaluation : Peut provoquer somnolence ou vertiges.

METHANOL:

Organes cibles : Système nerveux central, Yeux
Evaluation : La substance ou le mélange est classé comme toxique spécifique pour un organe cible, exposition unique, catégorie1.

Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition répétée

Risque présumé d'effets graves pour les organes (Système acoustique) à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée.

Composants:

ETHYL BENZENE:

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

Toxicité par aspiration

Non classé sur la base des informations disponibles.

Produit:

Aucune classification comme toxique pour l'exposition par aspiration

Composants:

ACETONE:

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

XYLENE:

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

ETHYL BENZENE:

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

Information supplémentaire

Produit:



FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Valvoline Professional Series THROTTLE BODY
SPRAY NETTOYEUR DE SYSTÈME
D'INJECTION DANS CARB

Version: 1.1

Date de révision: 05/12/2021

Date d'impression:
05/12/2021

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:

METHANOL:

Remarques : Système nerveux central

ETHYL BENZENE:

Remarques : Système nerveux central

SECTION 12. INFORMATIONS ÉCOLOGIQUES

Écotoxicité

Produit:

Évaluation Ecotoxicologique

Danger à court terme (aigu) pour le milieu aquatique : Non classé sur la base des informations disponibles.

Danger à long terme (chronique) pour le milieu aquatique : Non classé sur la base des informations disponibles.

Composants:

ACETONE:

Toxicité pour les poissons : CL50 (Oncorhynchus mykiss (Truite arc-en-ciel)): 4,740 - 6,330 mg/l
Durée d'exposition: 96 h
Type de Test: Essai en statique

CL50 (Pimephales promelas (Vairon à grosse tête)): 8,733 - 9,482 mg/l

Durée d'exposition: 96 h
Type de Test: Essai en dynamique

Toxicité pour les algues : NOEC (Microcystis aeruginosa (Cyanobactérie d'eau douce)): 530 mg/l

Durée d'exposition: 8 jr
Type de Test: Essai en statique

Toxicité pour la daphnie et les autres invertébrés aquatiques (Toxicité chronique) : NOEC (Daphnia magna (Grande daphnie)): 2,112 mg/l
Durée d'exposition: 28 jr
Type de Test: Essai en dynamique

XYLENE:

Toxicité pour la daphnie et les autres invertébrés aquatiques : CL50 (Daphnia magna (Grande daphnie)): > 100 - < 1,000 mg/l
Durée d'exposition: 24 h
Type de Test: Essai en statique



FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Valvoline Professional Series THROTTLE BODY
SPRAY NETTOYEUR DE SYSTÈME
D'INJECTION DANS CARB

Version: 1.1

Date de révision: 05/12/2021

Date d'impression:
05/12/2021

METHANOL:

Toxicité pour les poissons : CL50 (Oncorhynchus mykiss (Truite arc-en-ciel)): 18,000 - 20,000 mg/l

Durée d'exposition: 96 h

Type de Test: Essai en statique

Toxicité pour la daphnie et les autres invertébrés aquatiques : CE50 (Daphnia magna (Grande daphnie)): > 10,000 mg/l

Durée d'exposition: 48 h

Type de Test: Essai en statique

ETHYL BENZENE:

Toxicité pour les poissons : CL50 (Pimephales promelas (Vairon à grosse tête)): 9.1 - 15.6 mg/l

Durée d'exposition: 96 h

Type de Test: Essai en statique

CL50 (Oncorhynchus mykiss (Truite arc-en-ciel)): 4.2 mg/l

Durée d'exposition: 96 h

Type de Test: renouvellement

Toxicité pour la daphnie et les autres invertébrés aquatiques : CE50 (Daphnia magna (Grande daphnie)): 1.37 - 4.4 mg/l

Durée d'exposition: 48 h

Type de Test: Essai en statique

Toxicité pour les algues : CE50 (Pseudokirchneriella subcapitata (algues vertes)): 3.6 mg/l

Point final: Inhibition de la croissance

Durée d'exposition: 96 h

Évaluation Ecotoxicologique
Danger à court terme (aigu)
pour le milieu aquatique

: Toxicité aiguë pour le milieu aquatique Catégorie 2; Toxique pour les organismes aquatiques.

Danger à long terme
(chronique) pour le milieu
aquatique

: Non classé sur la base des informations disponibles.

Persistance et dégradabilité

Composants:

ACETONE:

Biodégradabilité : Résultat: Facilement biodégradable.
Biodégradation: 90.9 %
Durée d'exposition: 28 jr
Méthode: OCDE Ligne directrice 301B

XYLENE:

Élimination physico-chimique : Remarques: Le produit s'évapore facilement.

METHANOL:

Biodégradabilité : Résultat: Facilement biodégradable.
Biodégradation: 99 %
Durée d'exposition: 28 jr



FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Valvoline Professional Series THROTTLE BODY
SPRAY NETTOYEUR DE SYSTÈME
D'INJECTION DANS CARB

Version: 1.1

Date de révision: 05/12/2021

Date d'impression:
05/12/2021

Méthode: OCDE Ligne directrice 301D

ETHYL BENZENE:
Biodégradabilité : Résultat: Facilement biodégradable.
Biodégradation: 70 - 80 %
Durée d'exposition: 28 jr

Donnée non disponible

Potentiel de bioaccumulation

Composants:

ACETONE:

Coefficient de partage: n-octanol/eau : log Pow: -0.24

XYLENE:

Coefficient de partage: n-octanol/eau : log Pow: 3.16

METHANOL:

Coefficient de partage: n-octanol/eau : log Pow: -0.77

ETHYL BENZENE:

Coefficient de partage: n-octanol/eau : log Pow: 3.15

Donnée non disponible

Mobilité dans le sol

Composants:

Donnée non disponible

Autres effets néfastes

Donnée non disponible

Produit:

Information écologique supplémentaire : Donnée non disponible

Composants:

SECTION 13. CONSIDÉRATIONS RELATIVES À L'ÉLIMINATION

Méthodes d'élimination

Conseils généraux : 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.
Éliminer conformément aux réglementations locales, régionales et gouvernementales applicables.

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.



FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Valvoline Professional Series THROTTLE BODY
SPRAY NETTOYEUR DE SYSTÈME
D'INJECTION DANS CARB

Version: 1.1

Date de révision: 05/12/2021

Date d'impression:
05/12/2021

SECTION 14. INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT

Réglementations internationales

IATA-DGR

UN/ID No. : UN 1950
Nom d'expédition des Nations unies : AÉROSOLS
Classe : 2.1
Groupe d'emballage : Non réglementé
Étiquettes : Flammable Gas
Instructions de conditionnement (avion cargo) : 203
Instructions de conditionnement (avion de ligne) : 203

Code IMDG

Numéro ONU : UN 1950
Nom d'expédition des Nations unies : AÉROSOLS
Classe : 2.1
Groupe d'emballage : Non réglementé
Étiquettes : 2.1
EmS Code : F-D, S-U
Polluant marin : non

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

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

Réglementation nationale

TDG

Numéro ONU : UN 1950
Nom d'expédition des Nations unies : AÉROSOLS
Classe : 2.1
Groupe d'emballage : Non réglementé
Étiquettes : 2.1
Code ERG : 126
Polluant marin : non

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.



FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Valvoline Professional Series THROTTLE BODY
SPRAY NETTOYEUR DE SYSTÈME
D'INJECTION DANS CARB

Version: 1.1

Date de révision: 05/12/2021

Date d'impression:
05/12/2021

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.

SECTION 15. INFORMATIONS RELATIVES À LA RÉGLEMENTATION

Les composants de ce produit figurent dans les inventaires suivants:

DSL	:	Tous les composants de ce produit sont sur la liste canadienne LIS
AICS	:	Listé ou en conformité avec l'inventaire
ENCS	:	Listé ou en conformité avec l'inventaire
KECI	:	Listé ou en conformité avec l'inventaire
PICCS	:	Listé ou en conformité avec l'inventaire
IECSC	:	Listé ou en conformité avec l'inventaire
TCSI	:	Listé ou en conformité avec l'inventaire
TSCA	:	Dans l'inventaire TSCA

Inventaires

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

SECTION 16. AUTRES INFORMATIONS

Information supplémentaire

Informations internes : 000000132750

NFPA:

HMIS III:



FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Valvoline Professional Series THROTTLE BODY
SPRAY NETTOYEUR DE SYSTÈME
D'INJECTION DANS CARB

Version: 1.1

Date de révision: 05/12/2021

Date d'impression:
05/12/2021

--	--

Classe d'Inflammabilité pour Liquides Inflammables

Non applicable

Texte complet pour phrase H

H225	Liquide et vapeurs très inflammables.
H226	Liquide et vapeurs inflammables.
H280	Contient un gaz sous pression; peut exploser sous l'effet de la chaleur.
H301	Toxique en cas d'ingestion.
H304	Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires.
H311	Toxique par contact cutané.
H312	Nocif par contact cutané.
H315	Provoque une irritation cutanée.
H319	Provoque une sévère irritation des yeux.
H331	Toxique par inhalation.
H332	Nocif par inhalation.
H335	Peut irriter les voies respiratoires.
H336	Peut provoquer somnolence ou vertiges.
H370	Risque avéré d'effets graves pour les organes.
H373	Risque présumé d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée.

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.

L'information contenue dans les présentes est considérée comme exacte, mais n'est pas garantie comme provenant de l'entreprise. Les destinataires sont avisés de confirmer à l'avance la nécessité que l'information soit actuelle, applicable et adaptée à leur. Cette fiche signalitique a été



FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Valvoline Professional Series THROTTLE BODY
SPRAY NETTOYEUR DE SYSTÈME
D'INJECTION DANS CARB

Version: 1.1

Date de révision: 05/12/2021

Date d'impression:
05/12/2021

préparée par le département de santé et sécurité environnementale d'Valvoline (1-800-VALVOLINE).

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 »)

C_{ixx} : Concentration Inhibitive pour xx d'une substance (IC_{xx})

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_{xx} : Concentration Mortelle pour xx pourcent de la population de test (LC_{xx})

DM_{xx} : Dose Mortelle pour xx pourcent de la population de test (LD_{xx})

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)

CERCLA: Décret sur les Mesures de Compensation et Responsabilités Environnementales

DOT: Département des transports

FIFRA: Federal Insecticide, fungicide, et les rodenticides

CCRMD: Dangereux renseignements relatifs aux matières (HMIRC)

HMIS: Système d'identification des dangers



FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Valvoline Professional Series THROTTLE BODY
SPRAY NETTOYEUR DE SYSTÈME
D'INJECTION DANS CARB

Version: 1.1

Date de révision: 05/12/2021

Date d'impression:
05/12/2021

NFPA: Association Nationale de Protection contre le Feu
NIOSH: Association Nationale de santé et sécurité au travail
OSHA: Santé et sécurité au travail
ARLA, Santé Canada Agence de réglementation de la lutte (PMRA)
RTK: Droit à l'information
SIMDUT: Système d'information sur Matériaux (WHMIS)