



FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Valvoline Professional Series COMPLETE FUEL SYSTEM CLEANER NETTOYEUR POUR SYSTÈME D'ALIMENTATION

Version: 1.1

Date de révision: 02/18/2022

Date d'impression:
09/21/2022

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 COMPLETE FUEL SYSTEM CLEANER NETTOYEUR POUR SYSTÈME D'ALIMENTATION

Code du produit : 717631

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

Utilisation recommandée : produits chimiques industriels

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
Toxicité aiguë (Oral(e)) : Catégorie 4
Irritation cutanée : Catégorie 2
Irritation oculaire : Catégorie 2A
Cancérogénicité (Inhalation) : Catégorie 2
Danger par aspiration : Catégorie 1
Dangers physiques non classifiés ailleurs : Catégorie 1

Éléments d'étiquetage SGH



FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Valvoline Professional Series COMPLETE FUEL
SYSTEM CLEANER NETTOYEUR POUR
SYSTÈME D'ALIMENTATION

Version: 1.1

Date de révision: 02/18/2022

Date d'impression:
09/21/2022

Pictogrammes de danger :



Mention d'avertissement : Danger

Mentions de danger : H226 Liquide et vapeurs inflammables.
Peut se charger d'électricité électrostatique. Des étincelles peuvent allumer le liquide ou la vapeur.
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.
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.
P264 Se laver la peau soigneusement après manipulation.
P270 Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant ce produit.
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.
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 COMPLETE FUEL
SYSTEM CLEANER NETTOYEUR POUR
SYSTÈME D'ALIMENTATION

Version: 1.1

Date de révision: 02/18/2022

Date d'impression:
09/21/2022

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 + 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
Nature chimique : dégraissant
Nature chimique : La matière peut accumuler des charges électrostatiques

Composants dangereux

Nom Chimique	No.-CAS	Classification	Concentration (%)
Hydrocarbons, C11-C14, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics		Flam. Liq. 4; H227 Asp. Tox. 1; H304	>=30.00 - < 60.00
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	>=30.00 - < 32.00
Distillates (petroleum), hydrotreated middle	64742-46-7	Flam. Liq. 3; H226 Acute Tox. 4; H332 Skin Irrit. 2; H315 Asp. Tox. 1; H304	>=10.00 - < 30.00
	64742-48-9	Flam. Liq. 3; H226	>=10.00 - < 30.00



FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Valvoline Professional Series COMPLETE FUEL
SYSTEM CLEANER NETTOYEUR POUR
SYSTÈME D'ALIMENTATION

Version: 1.1

Date de révision: 02/18/2022

Date d'impression:
09/21/2022

		Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2A; H319 STOT SE 3; H335 Asp. Tox. 1; H304 PHNOC 1;	
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	>=1.00 - < 5.00
HYDROCARBONS, C10, AROMATICS, >1% NAPHTHALENE	64742-94-5	Flam. Liq. 4; H227 STOT SE 3; H336 Asp. Tox. 1; H304	>=1.00 - < 5.00
NAPHTHALENE	91-20-3	Acute Tox. 4; H302 Carc. 2; H351	>=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 : S'éloigner de la zone dangereuse.
Montrer cette fiche de données de sécurité au médecin traitant.
Les symptômes d'empoisonnement peuvent apparaître seulement plusieurs heures plus tard.
Ne pas laisser la victime sans surveillance.
- En cas d'inhalation : En cas d'inconscience, allonger en position latérale stable et appeler un médecin.
Si les troubles se prolongent, consulter un médecin.
- En cas de contact avec la peau : Si l'irritation de la peau persiste, appeler un médecin.
En cas de contact avec la peau, bien rincer à l'eau.
Enlever immédiatement tout vêtement souillé.
- En cas de contact avec les yeux : Rincer immédiatement l'oeil (les yeux) à grande eau.



FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Valvoline Professional Series COMPLETE FUEL
SYSTEM CLEANER NETTOYEUR POUR
SYSTÈME D'ALIMENTATION

Version: 1.1

Date de révision: 02/18/2022

Date d'impression:
09/21/2022

yeux	Enlever les lentilles de contact. Protéger l'oeil intact. Maintenir l'oeil bien ouvert pendant le rinçage. Si l'irritation oculaire persiste, consulter un médecin spécialiste.
En cas d'ingestion	: Maintenir l'appareil respiratoire dégagé. 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. Transporter immédiatement la victime à l'hôpital.
Principaux symptômes et effets, aigus et différés	: Nocif en cas d'ingestion. Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires. Provoque une irritation cutanée. Provoque une sévère irritation des yeux. Susceptible de provoquer le cancer par inhalation. Aucun symptôme connu ou attendu.
Avis aux médecins	: Pas de dangers qui requièrent des mesures spéciales de premiers secours. Traiter de façon symptomatique.

SECTION 5. MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE

Moyens d'extinction appropriés	: 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 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	:
Information supplémentaire	: Collecter séparément l'eau d'extinction contaminée, ne pas la rejeter dans les canalisations. Les résidus d'incendie et l'eau d'extinction contaminée doivent être éliminés conformément à la réglementation locale en vigueur.



FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Valvoline Professional Series COMPLETE FUEL
SYSTEM CLEANER NETTOYEUR POUR
SYSTÈME D'ALIMENTATION

Version: 1.1

Date de révision: 02/18/2022

Date d'impression:
09/21/2022

Pour de raisons de sécurité en cas d'incendie, les bidons doivent être entreposés séparément, dans des enceintes fermées.
Utiliser de l'eau pulvérisée pour refroidir complètement les conteneurs fermés.

Équipements de protection particuliers des pompiers : Porter un appareil de protection respiratoire autonome pour la lutte contre l'incendie, si nécessaire.

SECTION 6. MESURES À PRENDRE EN CAS DE DISPERSION ACCIDENTELLE

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

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).

SECTION 7. MANIPULATION ET STOCKAGE

Conseils pour une manipulation sans danger : Éviter la formation d'aérosols.
Ne pas inhaler les vapeurs/poussières.
Éviter l'exposition - se procurer des instructions spéciales avant l'utilisation.
Éviter le contact avec la peau et les yeux.
Pour l'équipement de protection individuel, voir rubrique 8.
Ne pas manger, fumer ou boire dans la zone de travail.
Éviter l'accumulation de charges électrostatiques.
Prévoir un renouvellement d'air et/ou une ventilation suffisante dans les ateliers.
Ouvrir les fûts avec précaution, le contenu pouvant être sous pression.
Éliminer l'eau de rinçage en accord avec les réglementations



FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Valvoline Professional Series COMPLETE FUEL
SYSTEM CLEANER NETTOYEUR POUR
SYSTÈME D'ALIMENTATION

Version: 1.1

Date de révision: 02/18/2022

Date d'impression:
09/21/2022

locales et nationales.

Conditions de stockage
sures

- : Défense de fumer.
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.
Les installations et le matériel électriques doivent être conformes aux normes techniques de sécurité.

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
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	CA QC OEL

Équipement de protection individuelle

- Protection respiratoire : 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 : Flacon pour le rinçage oculaire avec de l'eau pure
Lunettes de sécurité à protection intégrale
Porter un écran-facial et des vêtements de protection en cas de problèmes lors de la mise en oeuvre.
- Protection de la peau et du corps : Vêtements étanches
Choisir la protection individuelle suivant la quantité et la concentration de la substance dangereuse au poste de travail.
- Mesures d'hygiène : Ne pas manger et ne pas boire pendant l'utilisation.
Ne pas fumer pendant l'utilisation.
Se laver les mains avant les pauses et à la fin de la journée de travail.



FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Valvoline Professional Series COMPLETE FUEL
SYSTEM CLEANER NETTOYEUR POUR
SYSTÈME D'ALIMENTATION

Version: 1.1

Date de révision: 02/18/2022

Date d'impression:
09/21/2022

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
Inflammabilité (liquides)	: Liquide inflammable statiquement chargeable.
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	: 0.870 gcm ³ (20 °C)
Solubilité(s) Hydrosolubilité	: Donnée non disponible



FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Valvoline Professional Series COMPLETE FUEL
SYSTEM CLEANER NETTOYEUR POUR
SYSTÈME D'ALIMENTATION

Version: 1.1

Date de révision: 02/18/2022

Date d'impression:
09/21/2022

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	:	Pas de décomposition si le produit est entreposé et utilisé selon les prescriptions.
Possibilité de réactions dangereuses	:	Pas de décomposition si le produit est entreposé et utilisé selon les prescriptions. Des vapeurs peuvent former un mélange explosif avec l'air.
Conditions à éviter	:	chaleur excessive
Matières incompatibles	:	fluorures Acide nitrique acide perchlorique Oxydants forts
Produits de décomposition dangereux	:	On ne connaît pas de produits de décomposition dangereux.

SECTION 11. INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES

Toxicité aiguë

Nocif en cas d'ingestion.

Produit:

Toxicité aiguë par voie orale : Estimation de la toxicité aiguë: 1,510 mg/kg
Méthode: Méthode de calcul



FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Valvoline Professional Series COMPLETE FUEL
SYSTEM CLEANER NETTOYEUR POUR
SYSTÈME D'ALIMENTATION

Version: 1.1

Date de révision: 02/18/2022

Date d'impression:
09/21/2022

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

Composants:

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

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

Toxicité aiguë par voie orale : Evaluation: Le composant/mélange est modérément toxique après une seule ingestion.

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 modérément toxique après une seule ingestion.

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: La substance ni le mélange ne présente une toxicité aiguë par inhalation

Toxicité aiguë par voie cutanée : DL50 (Lapin): > 2.0 g/kg

DL50 (Rat, mâle et femelle): > 2,500 mg/kg
Evaluation: La substance ou le mélange ne présente pas de toxicité aiguë par la peau

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



FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Valvoline Professional Series COMPLETE FUEL
SYSTEM CLEANER NETTOYEUR POUR
SYSTÈME D'ALIMENTATION

Version: 1.1

Date de révision: 02/18/2022

Date d'impression:
09/21/2022

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

Corrosion cutanée/irritation cutanée

Provoque une irritation cutanée.

Produit:

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

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

Composants:

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

Résultat : Pas d'irritation de la peau

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

Résultat : Irritant pour la peau.

Distillates (petroleum), hydrotreated middle:

Résultat : Irritant pour la peau.

64742-48-9:

Evaluation : Irritant pour la peau.

Résultat : Irritant pour la peau.

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

Résultat : Irritant pour la peau.

HYDROCARBONS, C10, AROMATICS, >1% NAPHTHALENE:

Résultat : Légère irritation passagère

NAPHTHALENE:

Résultat : Légère irritation passagère

Lésions oculaires graves/irritation oculaire

Provoque une sévère irritation des yeux.

Produit:

Résultat : Irritant pour les yeux.

Remarques : Probable étant donné les composants.

Remarques : Peut provoquer des lésions oculaires irréversibles.

Composants:

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

Résultat : Légère irritation passagère

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

Résultat : Risque de lésions oculaires graves.



FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Valvoline Professional Series COMPLETE FUEL
SYSTEM CLEANER NETTOYEUR POUR
SYSTÈME D'ALIMENTATION

Version: 1.1

Date de révision: 02/18/2022

Date d'impression:
09/21/2022

64742-48-9:

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

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

Résultat : Risque de lésions oculaires graves.

HYDROCARBONS, C10, AROMATICS, >1% NAPHTHALENE:

Résultat : Légère irritation passagère

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.

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

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.

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

Non classé sur la base des informations disponibles.

Composants:

64742-48-9:

Evaluation : Peut irriter les voies respiratoires.

HYDROCARBONS, C10, AROMATICS, >1% NAPHTHALENE:

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



FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Valvoline Professional Series COMPLETE FUEL
SYSTEM CLEANER NETTOYEUR POUR
SYSTÈME D'ALIMENTATION

Version: 1.1

Date de révision: 02/18/2022

Date d'impression:
09/21/2022

3 avec effets narcotiques.

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:

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

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.

64742-48-9:

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

HYDROCARBONS, C10, AROMATICS, >1% NAPHTHALENE:

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 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

Composants:

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

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



FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Valvoline Professional Series COMPLETE FUEL
SYSTEM CLEANER NETTOYEUR POUR
SYSTÈME D'ALIMENTATION

Version: 1.1

Date de révision: 02/18/2022

Date d'impression:
09/21/2022

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.

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

HYDROCARBONS, C10, AROMATICS, >1% NAPHTHALENE:

Toxicité pour les poissons : LL50 (Oncorhynchus mykiss (Truite arc-en-ciel)): 2 - 5 mg/l
Durée d'exposition: 96 h
Type de Test: Essai en semi-statique
Substance d'essai: WAF
Méthode: OCDE ligne directrice 203
Remarques: Les données toxicologiques ont été reprises de produits d'une composition similaire.

Toxicité pour la daphnie et les autres invertébrés aquatiques : EL50 (Daphnia magna (Grande daphnie)): 10 mg/l
Durée d'exposition: 48 h
Type de Test: Essai en statique
Substance d'essai: WAF
Méthode: OCDE Ligne directrice 202
Remarques: Les données toxicologiques ont été reprises de produits d'une composition similaire.

Toxicité pour les algues : EL50 (Pseudokirchneriella subcapitata (algues vertes)): > 1 - 3 mg/l



FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Valvoline Professional Series COMPLETE FUEL
SYSTEM CLEANER NETTOYEUR POUR
SYSTÈME D'ALIMENTATION

Version: 1.1

Date de révision: 02/18/2022

Date d'impression:
09/21/2022

Point final: Inhibition de la croissance
Durée d'exposition: 72 h
Type de Test: Essai en statique
Substance d'essai: WAF
Méthode: OCDE Ligne directrice 201
Remarques: Les données toxicologiques ont été reprises de produits d'une composition similaire.

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
les autres invertébrés
aquatiques

: CE50 (Daphnia magna (Grande daphnie)): 1.09 - 3.4 mg/l
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

Composants:

:

Biodégradabilité

: Remarques: Difficilement biodégradable.

HYDROCARBONS, C10, AROMATICS, >1% NAPHTHALENE:

Biodégradabilité

: Résultat: Intrinsèquement biodégradable.

NAPHTHALENE:

Biodégradabilité

: Résultat: Difficilement biodégradable.

Donnée non disponible

Potentiel de bioaccumulation

Composants:

NAPHTHALENE:

Coefficient de partage: n-
octanol/eau

: log Pow: 3.30



FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Valvoline Professional Series COMPLETE FUEL
SYSTEM CLEANER NETTOYEUR POUR
SYSTÈME D'ALIMENTATION

Version: 1.1

Date de révision: 02/18/2022

Date d'impression:
09/21/2022

Donnée non disponible

Mobilité dans le sol

Composants:

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., Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

Composants:

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.

Emballages contaminés : Vider les restes.
Éliminer comme produit non utilisé.
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
Dangereux pour : oui



FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Valvoline Professional Series COMPLETE FUEL
SYSTEM CLEANER NETTOYEUR POUR
SYSTÈME D'ALIMENTATION

Version: 1.1

Date de révision: 02/18/2022

Date d'impression:
09/21/2022

l'environnement

Code IMDG

Numéro ONU : UN 1993
Nom d'expédition des Nations unies : LIQUIDE INFLAMMABLE, N.S.A.
(HYDROTREATED HEAVY NAPHTHA, POLYETHER AMINE, DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED MIDDLE)
Classe : 3
Groupe d'emballage : III
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 : III
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 : HYDROCARBONS, C10, AROMATICS, >1%
NAPHTHALENE
NAPHTHALENE
BENZENE

Les composants de ce produit figurent dans les inventaires suivants:

TCSI : N'est pas en conformité avec l'inventaire



FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Valvoline Professional Series COMPLETE FUEL
SYSTEM CLEANER NETTOYEUR POUR
SYSTÈME D'ALIMENTATION

Version: 1.1

Date de révision: 02/18/2022

Date d'impression:
09/21/2022

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

Listes canadiennes

Aucune substance n'est soumise à une déclaration de nouvelle activité significative.

Inventaires

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

SECTION 16. AUTRES INFORMATIONS

Information supplémentaire

Informations internes : 000000130059

NFPA:	HMIS III:
--------------	------------------



FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Valvoline Professional Series COMPLETE FUEL
SYSTEM CLEANER NETTOYEUR POUR
SYSTÈME D'ALIMENTATION

Version: 1.1

Date de révision: 02/18/2022

Date d'impression:
09/21/2022

<p>Inflammabilité</p> <p>Santé</p> <p>Instabilité</p> <p>Danger particulier</p>	<table border="1"><tr><td>SANTE</td><td>3*</td></tr><tr><td>INFLAMMABILITE</td><td>2</td></tr><tr><td>DANGER PHYSIQUE</td><td>0</td></tr></table> <p>0 = non significatif(ve), 1 =Léger, 2 = Modéré, 3 = Elevé 4 = extrême, * = Chronique</p>	SANTE	3*	INFLAMMABILITE	2	DANGER PHYSIQUE	0
SANTE	3*						
INFLAMMABILITE	2						
DANGER PHYSIQUE	0						

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.
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.
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 :



FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Valvoline Professional Series COMPLETE FUEL
SYSTEM CLEANER NETTOYEUR POUR
SYSTÈME D'ALIMENTATION

Version: 1.1

Date de révision: 02/18/2022

Date d'impression:
09/21/2022

ACGIH : Conférence américaine des hygiénistes industriels (American Conference of Industrial Hygienists)
IEB : Indice d'exposition biologique (Biological Exposure Index, BEI)
CAS : Chemical Abstracts Service (une division d'American Chemical Society).
CMR : Cancérogène, mutagène ou toxique pour la reproduction (Carcinogenic, Mutagenic or Toxic for Reproduction)
CExx : Concentration Effective de xx
FG : Qualité alimentaire (Food Grade)
GHS : Système général harmonisé de classification et d'étiquetage des produits chimiques (Globally Harmonized System of Classification and Labeling of Chemicals)
H-statement : Communication des dangers (Hazard Statement)
IATA : Association internationale du transport aérien (International Air Transport Association).
IATA-DGR : Règlement sur les matières dangereuses (Dangerous Goods Regulation) de l'« Association internationale du transport aérien » (International Air Transport Association).
OACI : Organisation de l'aviation civile internationale (International Civil Aviation Organization)
ICAO-TI (ICAO) : Instructions techniques (Technical Instructions) de l'« Organisation de l'aviation civile internationale » (« International Civil Aviation Organization »)
Clxx : Concentration Inhibitive pour xx d'une substance (ICxx)
IMDG : Réglementation internationale du transport maritime des matières dangereuses (International Maritime Code for Dangerous Goods)
ISO : Organisation internationale de normalisation (International Organization for Standardization)
CMxx : Concentration Mortelle pour xx pourcent de la population de test (LCxx)
DMxx : Dose Mortelle pour xx pourcent de la population de test (LDxx)
logPow : coefficient de partage octanol-eau
N.O.S. : Non spécifiés autrement (N.S.A.)
OCDE : Organisation de coopération et de développement économiques (OECD)
VLEP : Valeurs limites d'exposition professionnelle (Occupational Exposure Limit, OEL)
PBT : Persistant, bioaccumulatif et toxique
PEC : Concentration prédite avec effet (Predicted Effect Concentration)
PEL : Limites d'exposition admissibles (Permissible Exposure Limits)
PNEC : Concentration prédite sans effet (Predicted No Effect Concentration)
PPE : Équipement de protection individuelle (Personal Protective Equipment)
P-Statement : Énoncé de précaution (Precautionary Statement, P-statement)
STEL : Limite d'exposition de courte durée (Short-term exposure limit)
STOT : Toxicité pour un organe cible spécifique (Specific Target Organ Toxicity)
VLE : Valeur limite d'exposition (Threshold Limit Value, TLV)
MP : Moyenne pondérée (Time-weighted average, TWA)
vPvB : Très persistante et très bioaccumulable (Very Persistent and Very Bioaccumulative)
WEL : Niveau d'exposition professionnelle (Workplace Exposure Level)

CERCLA: Décret sur les Mesures de Compensation et Responsabilités Environnementales
DOT: Département des transports
FIFRA: Federal Insecticide, fungicide, and rodenticide
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 COMPLETE FUEL
SYSTEM CLEANER NETTOYEUR POUR
SYSTÈME D'ALIMENTATION

Version: 1.1

Date de révision: 02/18/2022

Date d'impression:
09/21/2022
