

	Page: 1
FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ	Date de révision: 28.02.2019
	Date d'impression: 12.09.2022
	Numéro de la FDS: 000000184480
Valvoline™ VAL SCREENWASHER CONC LAVAGE D'ÉCRAN 760436	Version: 3.0

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

RUBRIQUE 1: Identification de la substance/du mélange et de la société/l'entreprise

1.1 Identificateur de produit

Nom commercial : Valvoline™ VAL SCREENWASHER CONC
LAVAGE D'ÉCRAN

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

Utilisation recommandée : LAVAGE D'ÉCRAN

1.3 Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité Ellis Enterprises B.V., an affiliate of Valvoline Wieldrechtseweg 39 3316 BG Dordrecht Pays-Bas +31 (0)78 654 3500 (aux Pays-Bas), ou prendre contact avec le CSR local SDS@valvoline.com	1.4 Numéro d'appel d'urgence 00-800-825-8654 / 001-859-202-3865, ou appeler le SAMU en composant le 01 40 05 48 48 Informations sur le produit +31 (0)78 654 3500 (aux Pays-Bas), ou prendre contact avec le CSR local
--	---

RUBRIQUE 2: Identification des dangers

2.1 Classification de la substance ou du mélange

Classification (RÈGLEMENT (CE) No 1272/2008)

Liquides inflammables, Catégorie 3 H226: Liquide et vapeurs inflammables.

Irritation oculaire, Catégorie 2 H319: Provoque une sévère irritation des yeux.

2.2 Éléments d'étiquetage

Étiquetage (RÈGLEMENT (CE) No 1272/2008)

	Page: 2
FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ	Date de révision: 28.02.2019
	Date d'impression: 12.09.2022
	Numéro de la FDS: 000000184480
Valvoline™ VAL SCREENWASHER CONC LAVAGE D'ÉCRAN 760436	Version: 3.0

Pictogrammes de danger :



Mention d'avertissement : Attention

Mentions de danger : H226 Liquide et vapeurs inflammables.
H319 Provoque une sévère irritation des yeux.

Conseils de prudence : P101 En cas de consultation d'un médecin, garder à disposition le récipient ou l'étiquette.
P102 Tenir hors de portée des enfants.
Prévention:
P210 Tenir à l'écart de la chaleur, des surfaces chaudes, des étincelles, des flammes nues et de toute autre source d'inflammation. Ne pas fumer.

Intervention:
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/Se doucher.
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.

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

2.3 Autres dangers

Cette substance/ce mélange ne contient aucun ingrédient considéré comme persistant, bio-accumulable et toxique (PBT), ou très persistant et très bio-accumulable (vPvB) à des niveaux de 0,1% ou plus.

Conseil supplémentaire

Pas d'information disponible.

RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants

3.2 Mélanges

		Page: 3
FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ		Date de révision: 28.02.2019
		Date d'impression: 12.09.2022
		Numéro de la FDS: 000000184480
Valvoline™ VAL SCREENWASHER CONC LAVAGE D'ÉCRAN		Version: 3.0
760436		

Composants dangereux

Nom Chimique	No.-CAS No.-CE Numéro d'enregistrement	Classification (RÈGLEMENT (CE) No 1272/2008)	Concentration (%)
Éthanol	64-17-5 200-578-6 01-2119457610-43-xxxx	Flam. Liq.2; H225 Eye Irrit.2; H319	>= 70,00 - < 80,00
Éthylène-Glycol	107-21-1 203-473-3 01-2119456816-28-xxxx	Acute Tox.4; H302 STOT RE2; H373	>= 5,00 - < 10,00

Pour l'explication des abréviations voir section 16.

RUBRIQUE 4: Premiers secours

4.1 Description des premiers secours

- Conseils généraux : S'éloigner de la zone dangereuse.
Appeler un CENTRE ANTI-POISON ou un médecin en cas d'exposition ou en cas de malaise.
Montrer cette fiche de données de sécurité au médecin traitant.
Ne pas laisser la victime sans surveillance.
- En cas d'inhalation : Amener la victime à l'air libre.
En cas d'inconscience, allonger en position latérale stable et appeler un médecin.
Consulter un médecin après toute exposition importante.
- En cas de contact avec la peau : En cas de contact avec la peau, bien rincer à l'eau.
Des premiers secours ne sont pas normalement nécessaires.
Cependant, il est recommandé de nettoyer les zones exposées en les lavant avec de l'eau et du savon.
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 boire de lait ou de boissons alcoolisées.
Ne jamais rien faire avaler à une personne inconsciente.
Si les troubles se prolongent, consulter un médecin.

	Page: 4
FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ	Date de révision: 28.02.2019
	Date d'impression: 12.09.2022
	Numéro de la FDS: 000000184480
Valvoline™ VAL SCREENWASHER CONC LAVAGE D'ÉCRAN 760436	Version: 3.0

4.2 Principaux symptômes et effets, aigus et différés

- Symptômes : Aucun symptôme connu ou attendu.
- Risques : Provoque une sévère irritation des yeux.
L'exposition répétée peut provoquer dessèchement ou gerçures de la peau.

4.3 Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires

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

RUBRIQUE 5: Mesures de lutte contre l'incendie

5.1 Moyens d'extinction

- Moyens d'extinction appropriés : Utiliser des moyens d'extinction appropriés aux conditions locales et à l'environnement proche.
Eau pulvérisée
Mousse
Mousse résistant à l'alcool
Dioxyde de carbone (CO₂)
Poudre chimique sèche
- Moyens d'extinction inappropriés : Jet d'eau à grand débit

5.2 Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

- Dangers spécifiques pendant la lutte contre l'incendie : Ne 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
de formol
Hydrocarbures
Alcools
Aldéhydes
éthers
fumées toxiques

	Page: 5
FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ	Date de révision: 28.02.2019
	Date d'impression: 12.09.2022
	Numéro de la FDS: 000000184480
Valvoline™ VAL SCREENWASHER CONC LAVAGE D'ÉCRAN 760436	Version: 3.0

5.3 Conseils aux pompiers

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

RUBRIQUE 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

6.1 Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence

- Précautions individuelles : Évacuer le personnel vers des endroits sûrs.
Enlever toute source d'ignition.
Assurer une ventilation adéquate.
Attention aux vapeurs qui s'accumulent en formant des concentrations explosives. Les vapeurs peuvent s'accumuler dans les zones basses.
Les personnes ne portant pas d'équipement de protection devraient être exclues de la zone contaminée jusqu'à ce qu'elle soit complètement nettoyée.
Respecter toutes les réglementations gouvernementales, provinciales et locales applicables.
Rabattre les gaz/les vapeurs/le brouillard à l'aide d'eau pulvérisée.

6.2 Précautions pour la protection de l'environnement

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

6.3 Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

- Méthodes de nettoyage : 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 /

	Page: 6
FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ	Date de révision: 28.02.2019
	Date d'impression: 12.09.2022
	Numéro de la FDS: 000000184480
Valvoline™ VAL SCREENWASHER CONC LAVAGE D'ÉCRAN 760436	Version: 3.0

nationales (voir chapitre 13).

6.4 Référence à d'autres rubriques

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

RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage

7.1 Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

Conseils pour une manipulation sans danger	: Ouvrir les fûts avec précaution, le contenu pouvant être sous pression. 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. Éviter l'exposition - se procurer des instructions spéciales avant l'utilisation. Éviter le contact avec la peau et les yeux. Ne pas manger, fumer ou boire dans la zone de travail. Équipement de protection individuel, voir section 8. Éliminer l'eau de rinçage en accord avec les réglementations locales et nationales.
Indications pour la protection contre l'incendie et l'explosion	: Entreprendre les actions nécessaires pour éviter les décharges d'électricité statique (qui peuvent provoquer l'ignition des vapeurs organiques). Utiliser des outils anti-étincelles. Tenir à l'abri des flammes nues, des surfaces chaudes et des sources d'inflammation. N'utiliser que de l'équipement antidéflagrant.
Mesures d'hygiène	: Se laver les mains avant les pauses et à la fin de la journée de travail. Ne pas manger et ne pas boire pendant l'utilisation. Ne pas fumer pendant l'utilisation.

7.2 Conditions d'un stockage sûr, y compris d'éventuelles incompatibilités

Exigences concernant les aires de stockage et les conteneurs	: Tenir le récipient bien fermé dans un endroit sec et bien aéré. Refermer soigneusement tout récipient entamé et le stocker verticalement afin d'éviter tout écoulement. Respecter les mises-en-garde de l'étiquette. Défense de fumer.
Autres données	: Pas de décomposition si le produit est entreposé et utilisé selon les prescriptions.

7.3 Utilisation(s) finale(s) particulière(s)

		Page: 7
FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ		Date de révision: 28.02.2019
		Date d'impression: 12.09.2022
		Numéro de la FDS: 000000184480
Valvoline™ VAL SCREENWASHER CONC LAVAGE D'ÉCRAN		Version: 3.0
760436		

Utilisation(s) particulière(s) : Donnée non disponible

RUBRIQUE 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle

8.1 Paramètres de contrôle

Limites d'exposition professionnelle

Composants	No.-CAS	Type de valeur (Type d'exposition)	Paramètres de contrôle	Base
éthanol	64-17-5	VME	1.000 ppm 1.900 mg/m ³	FR VLE
		VLCT (VLE)	5.000 ppm 9.500 mg/m ³	FR VLE
Éthylène-Glycol	107-21-1	TWA	20 ppm 52 mg/m ³	2000/39/EC
		STEL	40 ppm 104 mg/m ³	2000/39/EC
		VLCT (VLE) (Vapeur)	40 ppm 104 mg/m ³ Vapeur	FR VLE
		VME (Vapeur)	20 ppm 52 mg/m ³ Vapeur	FR VLE

8.2 Contrôles de l'exposition

Mesures d'ordre technique

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

Équipement de protection individuelle

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

Protection des mains

Remarques : caoutchouc butyle Gants en néoprène Caoutchouc nitrile

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

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

		Page: 8
FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ		Date de révision: 28.02.2019
		Date d'impression: 12.09.2022
		Numéro de la FDS: 000000184480
Valvoline™ VAL SCREENWASHER CONC LAVAGE D'ÉCRAN 760436		Version: 3.0

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.

Protection respiratoire : En cas de formation de vapeurs, utiliser un respirateur avec un filtre homologué.

RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

9.1 Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

Aspect : liquide
 Couleur : bleu
 Odeur : Agrumes
 Seuil olfactif : Donnée non disponible
 pH : env. 8
 Point de fusion/point de congélation : env. -50 °C
 Point/intervalle d'ébullition : 84 °C
 Point d'éclair : 23 °C
 Taux d'évaporation : Non applicable
 Inflammabilité (solide, gaz) : Donnée non disponible
 Limite d'explosivité, supérieure / Limite d'inflammabilité supérieure : 19,0 % (v)
 Limite d'explosivité, inférieure / Limite d'inflammabilité inférieure : 3,4 % (v)
 Pression de vapeur : 44,46 hPa (20 °C)
 Densité de vapeur relative : Donnée non disponible
 Densité relative : 0,851 (20 °C)
 Densité : 0,9 gcm3 (20 °C)

	Page: 9
FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ	Date de révision: 28.02.2019
	Date d'impression: 12.09.2022
	Numéro de la FDS: 000000184480
Valvoline™ VAL SCREENWASHER CONC LAVAGE D'ÉCRAN 760436	Version: 3.0

Solubilité(s)
 Hydrosolubilité : complètement miscible

Solubilité dans d'autres solvants : Donnée non disponible

Coefficient de partage: n-octanol/eau : Non applicable

Température d'inflammation : 400 °C

Température de décomposition : Donnée non disponible

Viscosité
 Viscosité, dynamique : Non applicable

Viscosité, cinématique : Non applicable

Propriétés comburantes : Donnée non disponible

9.2 Autres informations

Auto-inflammation : 370 °C

RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité

10.1 Réactivité

Pas de décomposition si le produit est entreposé et utilisé selon les prescriptions.

10.2 Stabilité chimique

Stable dans les conditions recommandées de stockage.

10.3 Possibilité de réactions dangereuses

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

10.4 Conditions à éviter

Conditions à éviter : Chaleur, flammes et étincelles.
 chaleur excessive

10.5 Matières incompatibles

Matières à éviter : Acides
 Aldéhydes
 Métaux alcalins

	Page: 10
FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ	Date de révision: 28.02.2019
	Date d'impression: 12.09.2022
	Numéro de la FDS: 000000184480
Valvoline™ VAL SCREENWASHER CONC LAVAGE D'ÉCRAN 760436	Version: 3.0

Métaux alcalino-terreux
 Ammoniaque
 Bases
 halogènes
 matières inorganiques
 Oxydants
 sodium
 alcalis forts
 Composés du soufre

10.6 Produits de décomposition dangereux

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

RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

11.1 Informations sur les effets toxicologiques

Informations sur les voies d'exposition probables : Inhalation
 Contact avec la peau
 Contact avec les Yeux
 L'ingestion

Toxicité aiguë

Non classé sur la base des informations disponibles.

Produit:

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

Composants:

ETHANOL:

Toxicité aiguë par voie orale : DL50 (Rat): 7.060 mg/kg
 Toxicité aiguë par inhalation : CL50 (Rat): 117 - 125 mg/l
 Durée d'exposition: 4 h
 Atmosphère de test: vapeur
 Toxicité aiguë par voie cutanée : DL Lo (Lapin): 20 g/kg

Composants:

ETHYLENE GLYCOL:

Toxicité aiguë par voie orale : DL0 (Humaine): évalué 1,56 g/kg

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Date de révision: 28.02.2019

Date d'impression: 12.09.2022

Numéro de la FDS: 000000184480

Valvoline™ VAL SCREENWASHER CONC LAVAGE D'ÉCRAN

Version: 3.0

760436

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

Toxicité aiguë par inhalation : CL50 (Rat): 10,9 mg/l
Durée d'exposition: 1 h
Atmosphère de test: poussières/brouillard
Evaluation: Aucun effet indésirable n'a été observé dans les tests de toxicité aiguë par inhalation.

Toxicité aiguë par voie cutanée : DL50 (Lapin): 9.530 mg/kg

Toxicité aiguë (autres voies d'administration) : DL50 (Rat): 5.010 mg/kg
Voie d'application: Intrapéritonéal

DL50 (Rat): 3.260 mg/kg
Voie d'application: Intraveineux

Corrosion cutanée/irritation cutanée

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

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:
ETHANOL:

Résultat: Légère irritation passagère

ETHYLENE GLYCOL:

Espèce: Lapin

Résultat: Pas d'irritation de la peau

Lésions oculaires graves/irritation oculaire

Provoque une sévère irritation des yeux.

Produit:

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

Composants:
ETHANOL:

Résultat: Irritant pour les yeux.

ETHYLENE GLYCOL:

	Page: 12
FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ	Date de révision: 28.02.2019
	Date d'impression: 12.09.2022
	Numéro de la FDS: 000000184480
Valvoline™ VAL SCREENWASHER CONC LAVAGE D'ÉCRAN 760436	Version: 3.0

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:

ETHYLENE GLYCOL:

Type de Test: **Test de Maximalisation**

Espèce: **Cochon d'Inde**

Evaluation: **Ne provoque pas de sensibilisation de la peau.**

Mutagénicité sur les cellules germinales

Non classé sur la base des informations disponibles.

Composants:

ETHYLENE GLYCOL:

Génotoxicité in vitro : Type de Test: **Test de Ames**
 Espèce utilisée pour le test: **Salmonella typhimurium**
 Activation du métabolisme: **avec ou sans activation métabolique**
 Résultat: **négatif**

Cancérogénicité

Non classé sur la base des informations disponibles.

Toxicité pour la reproduction

Non classé sur la base des informations disponibles.

Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition unique

Non classé sur la base des informations disponibles.

Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition répétée

Non classé sur la base des informations disponibles.

Composants:

ETHYLENE GLYCOL:

Voies d'exposition: **Ingestion**

Organes cibles: **Reins**

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.

Information supplémentaire

Produit:

	Page: 13
FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ	Date de révision: 28.02.2019
	Date d'impression: 12.09.2022
	Numéro de la FDS: 000000184480
Valvoline™ VAL SCREENWASHER CONC LAVAGE D'ÉCRAN 760436	Version: 3.0

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

RUBRIQUE 12: Informations écologiques

12.1 Toxicité

Composants:

éthanol

Toxicité pour les poissons	: CL50 (Oncorhynchus mykiss (Truite arc-en-ciel)): 12.000 - 16.000 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

Éthylène-Glycol

Toxicité pour les poissons	: CL50 (Lepomis macrochirus (Crapet arlequin)): 27.540 mg/l Durée d'exposition: 96 h Type de Test: Essai en statique
	: CL50 (Pimephales promelas (Vairon à grosse tête)): 8.050 mg/l Durée d'exposition: 96 h
Toxicité pour la daphnie et les autres invertébrés aquatiques	: CL50 (Daphnia magna (Grande daphnie)): > 10.000 mg/l Durée d'exposition: 48 h Type de Test: Essai en statique
Toxicité pour les algues	: CE50 (Pseudokirchneriella subcapitata (algues vertes)): 6.500 - 13.000 mg/l Point final: Inhibition de la croissance Durée d'exposition: 7 Jrs
Toxicité pour les poissons (Toxicité chronique)	: NOEC: 32.000 mg/l Durée d'exposition: 7 jr Espèce: Pimephales promelas (Vairon à grosse tête)
Toxicité pour la daphnie et les autres invertébrés aquatiques (Toxicité chronique)	: NOEC: 24.000 mg/l Durée d'exposition: 7 jr Espèce: Daphnia magna (Grande daphnie)

	Page: 14
FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ	Date de révision: 28.02.2019
	Date d'impression: 12.09.2022
	Numéro de la FDS: 000000184480
Valvoline™ VAL SCREENWASHER CONC LAVAGE D'ÉCRAN 760436	Version: 3.0

12.2 Persistance et dégradabilité

Composants:

Éthylène-Glycol

Biodégradabilité : Résultat: **Facilement biodégradable.**
 Biodégradation: **90 - 100 %**
 Durée d'exposition: **10 jr**
 Méthode: **OCDE Ligne directrice 301**

12.3 Potentiel de bioaccumulation

Composants:

éthanol

Coefficient de partage: n-octanol/eau : log Pow: **-0,31**

Éthylène-Glycol

Bioaccumulation : Espèce: **Crayfish (Procambarus)**
 Durée d'exposition: **61 jr**
 Concentration: **1000 mg/l**
 Facteur de bioconcentration (FBC): **0,27**
 Méthode: **Essai en dynamique**

Coefficient de partage: n-octanol/eau : log Pow: **-1,36**

12.4 Mobilité dans le sol

Donnée non disponible

12.5 Résultats des évaluations PBT et vPvB

Produit:

Evaluation : Cette substance/ce mélange ne contient aucun ingrédient considéré comme persistant, bio-accumulable et toxique (PBT), ou très persistant et très bio-accumulable (vPvB) à des niveaux de 0,1% ou plus..

12.6 Autres effets néfastes

Produit:

Information écologique supplémentaire : Donnée non disponible

RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination

13.1 Méthodes de traitement des déchets

		Page: 15
FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ		Date de révision: 28.02.2019
		Date d'impression: 12.09.2022
		Numéro de la FDS: 000000184480
Valvoline™ VAL SCREENWASHER CONC LAVAGE D'ÉCRAN 760436		Version: 3.0

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

RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport

14.1 Numéro ONU

- ADN : UN 1987
ADR : UN 1987
RID : UN 1987
IMDG : UN 1987
IATA : UN 1987

14.2 Désignation officielle de transport de l'ONU

- ADN : ALCOOLS, N.S.A.
(, ISOPROPANOL)
ADR : ALCOOLS, N.S.A.
(, ISOPROPANOL)
RID : ALCOOLS, N.S.A.
(, ISOPROPANOL)
IMDG : ALCOHOLS, N.O.S.
(, ISOPROPANOL)
IATA : Alcohols, n.o.s.
(, ISOPROPANOL)

14.3 Classe(s) de danger pour le transport

- ADN : 3
ADR : 3
RID : 3
IMDG : 3

	Page: 16
FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ	Date de révision: 28.02.2019
	Date d'impression: 12.09.2022
	Numéro de la FDS: 000000184480
Valvoline™ VAL SCREENWASHER CONC LAVAGE D'ÉCRAN 760436	Version: 3.0

IATA : 3

14.4 Groupe d'emballage

ADN

Groupe d'emballage : III
 Code de classification : F1
 Numéro d'identification du danger : 30
 Étiquettes : 3

ADR

Groupe d'emballage : III
 Code de classification : F1
 Numéro d'identification du danger : 30
 Étiquettes : 3
 Code de restriction en tunnels : (D/E)

RID

Groupe d'emballage : III
 Code de classification : F1
 Numéro d'identification du danger : 30
 Étiquettes : 3

IMDG

Groupe d'emballage : III
 Étiquettes : 3
 EmS Code : F-E, S-D

IATA (Cargo)

Instructions de conditionnement (avion cargo) : 366
 Instruction d' emballage (LQ) : Y344
 Groupe d'emballage : III
 Étiquettes : Flammable Liquid

IATA (Passager)

Instructions de conditionnement (avion de ligne) : 355
 Instruction d' emballage (LQ) : Y344
 Groupe d'emballage : III
 Étiquettes : Flammable Liquid

14.5 Dangers pour l'environnement

ADN

Dangereux pour l'environnement : non

		Page: 17
FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ		Date de révision: 28.02.2019
		Date d'impression: 12.09.2022
		Numéro de la FDS: 000000184480
Valvoline™ VAL SCREENWASHER CONC LAVAGE D'ÉCRAN		Version: 3.0
760436		

ADR

Dangereux pour l'environnement : non

RID

Dangereux pour l'environnement : non

IMDG

Polluant marin : non

14.6 Précautions particulières à prendre par l'utilisateur

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

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

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

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

RUBRIQUE 15: Informations relatives à la réglementation

15.1 Réglementations/législation particulières à la substance ou au mélange en matière de sécurité, de santé et d'environnement

Règlement (CE) N° 1005/2009 relatif à des substances qui appauvrissent la couche d'ozone : Non applicable

Règlement (CE) N° 850/2004 concernant les polluants organiques persistants : Non applicable

REACH - Liste des substances soumises à autorisation (Annexe XIV) : Non applicable

REACH - Restrictions applicables à la fabrication, la mise sur le marché et l'utilisation de certaines substances et préparations dangereuses et de certains articles dangereux (Annexe XVII) : Non applicable

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

Règlement (CE) N° 649/2012 du Parlement européen et : Non applicable

		Page: 18
FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ		Date de révision: 28.02.2019
		Date d'impression: 12.09.2022
		Numéro de la FDS: 000000184480
Valvoline™ VAL SCREENWASHER CONC LAVAGE D'ÉCRAN		Version: 3.0
760436		

du Conseil concernant les exportations et importations
de produits chimiques dangereux

Seveso III: Directive 2012/18/UE du Parlement européen et du Conseil concernant la maîtrise des dangers liés aux accidents majeurs impliquant des substances dangereuses.

P5c	LIQUIDES	Quantité 1	Quantité 2
	INFLAMMABLES	5.000 t	50.000 t

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

Conformément au règlement relatif aux détergents CE 648/2004 : moins de 5 %: Agents de surface anioniques, Parfums

Les composants de ce produit figurent dans les inventaires suivants:

LIS	: Tous les composants de ce produit sont sur la liste canadienne LIS
AICS	Listé ou en conformité avec l'inventaire
ENCS	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	N'est pas en conformité avec l'inventaire
TSCA	Listé ou en conformité avec l'inventaire

Inventaires

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

15.2 Évaluation de la sécurité chimique

Donnée non disponible

RUBRIQUE 16: Autres informations

Information supplémentaire

	Page: 19
FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ	Date de révision: 28.02.2019
	Date d'impression: 12.09.2022
	Numéro de la FDS: 000000184480
Valvoline™ VAL SCREENWASHER CONC LAVAGE D'ÉCRAN 760436	Version: 3.0

Date de révision: 28.02.2019

Texte complet pour phrase H

H225	Liquide et vapeurs très inflammables.
H302	Nocif en cas d'ingestion.
H319	Provoque une sévère irritation des yeux.
H373	Risque présumé d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée en cas d'ingestion.

Autres informations : Les renseignements fournis dans ce document sont réputés précis mais rien ne garantit qu'ils proviennent de la société ou non. Il est recommandé aux destinataires de vérifier à l'avance si les renseignements sont actuels, valides et adéquats pour leur situation personnelle. La présente fiche technique a été élaborée par le service de la sécurité et de la santé d'Valvoline (+31 (0)78 654 3500).

Sources des principales données utilisées pour l'établissement de la fiche de données de sécurité
Données internes d'Valvoline, y compris les rapports d'essais propres et parrainés
La CEE-ONU administre les accords régionaux mettant en œuvre le système général harmonisé d'étiquetage (SGH) et de transport.

Liste des abréviations et acronymes qui pourraient être, mais pas nécessairement sont utilisés dans cette fiche de données de sécurité :

ACGIH : Conférence américaine des hygiénistes industriels (American Conference of Industrial Hygienists)
IEB : Indice d'exposition biologique (Biological Exposure Index, BEI)
CAS : Chemical Abstracts Service (une division d'American Chemical Society).
CMR : Cancérogène, mutagène ou toxique pour la reproduction (Carcinogenic, Mutagenic or Toxic for Reproduction)
CExx : Concentration Effective de xx
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)

	Page: 20
FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ	Date de révision: 28.02.2019
	Date d'impression: 12.09.2022
	Numéro de la FDS: 000000184480
Valvoline™ VAL SCREENWASHER CONC LAVAGE D'ÉCRAN 760436	Version: 3.0

ICAO-TI (ICAO) : Instructions techniques (Technical Instructions) de l'« Organisation de l'aviation civile internationale » (« International Civil Aviation Organization »)
 Clxx : Concentration Inhibitive pour xx d'une substance (ICxx)
 IMDG : Réglementation internationale du transport maritime des matières dangereuses (International Maritime Code for Dangerous Goods)
 ISO : Organisation internationale de normalisation (International Organization for Standardization)
 CMxx : Concentration Mortelle pour xx pourcent de la population de test (LCxx)
 DMxx : Dose Mortelle pour xx pourcent de la population de test (LDxx)
 logPow : coefficient de partage octanol-eau
 N.O.S. : Non spécifiés autrement (N.S.A.)
 OCDE : Organisation de coopération et de développement économiques (OECD)
 VLEP : Valeurs limites d'exposition professionnelle (Occupational Exposure Limit, OEL)
 PBT : Persistant, bioaccumulatif et toxique
 PEC : Concentration prédite avec effet (Predicted Effect Concentration)
 PEL : Limites d'exposition admissibles (Permissible Exposure Limits)
 PNEC : Concentration prédite sans effet (Predicted No Effect Concentration)
 PPE : Équipement de protection individuelle (Personal Protective Equipment)
 P-Statement : Énoncé de précaution (Precautionary Statement, P-statement)
 STEL : Limite d'exposition de courte durée (Short-term exposure limit)
 STOT : Toxicité pour un organe cible spécifique (Specific Target Organ Toxicity)
 VLE : Valeur limite d'exposition (Threshold Limit Value, TLV)
 MP : Moyenne pondérée (Time-weighted average, TWA)
 vPvB : Très persistante et très bioaccumulable (Very Persistent and Very Bioaccumulative)
 WEL : Niveau d'exposition professionnelle (Workplace Exposure Level)

ABM : Classe de pollution des eaux pour les Pays-Bas
 ADN R : Accord pour le transport des marchandises dangereuses sur le Rhin
 ADR : Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par route.
 CLP : Classification, étiquetage et emballage (Classification, Labelling and Packaging)
 CSA : Évaluation de la sécurité chimique (Chemical Safety Assessment)
 CSR : Rapport de la sécurité chimique (Chemical Safety Report)
 DNEL : Dose dérivée sans effet (Derived No Effect Level).
 EINECS : Inventaire européen des substances chimiques commerciales existantes (European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances).
 ELINCS : Liste européenne des substances chimiques notifiées (European List of Notified Chemical Substances)
 REACH : Enregistrement, évaluation et autorisation des produits chimiques (Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals)
 RID : Règlement concernant le transport international ferroviaire des marchandises dangereuses
 Phrase R : Phrase de risque
 Phrase S : Phrase de sécurité
 WGK : Classe de pollution des eaux pour l'Allemagne