


FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Date de révision: 05.10.2018

Date d'impression: 06.05.2019

Numéro de la FDS: 000000274855

Version: 1.0

Valvoline™ COCKPITSPRAY FOAM
 Marque commerciale, Valvoline ou ses filiales, posée dans
 plusieurs pays
 887083

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™ COCKPITSPRAY FOAM

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

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

Utilisation recommandée : Nettoyant.

1.3 Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité

Ellis Enterprises B.V., an affiliate of Valvoline
 Wieldrechtseweg 39
 3316 BG Dordrecht
 Pays-Bas
 +31 (0)78 654 3500 (aux Pays-Bas), ou
 prendre contact avec le CSR local

SDS@valvoline.com

1.4 Numéro d'appel d'urgence

00-800-825-8654 / 001-859-202-3865, ou appeler
 le SAMU en composant le 01 40 05 48 48

Informations sur le produit

+31 (0)78 654 3500 (aux Pays-Bas), ou prendre
 contact avec le CSR local

RUBRIQUE 2: Identification des dangers
2.1 Classification de la substance ou du mélange
Classification (RÈGLEMENT (CE) No 1272/2008)

Aérosols, Catégorie 1

H223: Aérosol inflammable.

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

Irritation oculaire, Catégorie 2

H319: Provoque une sévère irritation des yeux.

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


FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Date de révision: 05.10.2018

Date d'impression: 06.05.2019

Numéro de la FDS: 000000274855

Version: 1.0

Valvoline™ COCKPITSPRAY FOAM
 Marque commerciale, Valvoline ou ses filiales, posée dans
 plusieurs pays
 887083

Pictogrammes de danger :



Mention d'avertissement : Danger

Mentions de danger : H222 Aérosol extrêmement inflammable.
 H229 Récipient sous pression: peut éclater sous
 l'effet de la chaleur.
 H319 Provoque une sévère irritation des yeux.

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

2.3 Autres dangers

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

Conseil supplémentaire

Pas d'information disponible.

RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants

3.2 Mélanges

Composants dangereux


FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Date de révision: 05.10.2018

Date d'impression: 06.05.2019

Numéro de la FDS: 000000274855

Version: 1.0

Valvoline™ COCKPITSPRAY FOAM
 Marque commerciale, Valvoline ou ses filiales, posée dans
 plusieurs pays
 887083

Nom Chimique	No.-CAS No.-CE Numéro d'enregistrement	Classification (RÈGLEMENT (CE) No 1272/2008)	Concentration (%)
isopropanol	67-63-0 200-661-7 01-2119457558-25-xxxx	Flam. Liq.2; H225 Eye Irrit.2; H319 STOT SE3; H336	>= 15,00 - < 20,00
ammoniac, solution aqueuse	1336-21-6 215-647-6	Acute Tox.4; H302 Skin Corr.1B; H314 STOT SE3; H335 Aquatic Acute1; H400 Aquatic Chronic2; H411	>= 0,25 - < 0,50
Substances avec limite d'exposition sur le lieu de travail :			
butane	106-97-8 203-448-7 01-2119474691-32-xxxx	Flam. Gas1; H220 Press. GasLiquefied gas; H280	>= 2,50 - < 5,00
1-méthoxypropane-2-ol	107-98-2 203-539-1 01-2119457435-35-xxxx	Flam. Liq.3; H226 STOT SE3; H336	>= 1,00 - < 2,50

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.
 Montrer cette fiche de données de sécurité au médecin traitant.
 Ne pas laisser la victime sans surveillance.
- En cas d'inhalation : En cas d'inhalation, transporter la personne hors de la zone contaminée.
 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 : 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.



FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Date de révision: 05.10.2018

Date d'impression: 06.05.2019

Numéro de la FDS: 00000274855

Version: 1.0

Valvoline™ COCKPITSPRAY FOAM

Marque commerciale, Valvoline ou ses filiales, posée dans plusieurs pays
887083

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 : Ne pas faire boire de lait ou de boissons alcoolisées.
Ne jamais rien faire avaler à une personne inconsciente.
Si les troubles se prolongent, consulter un médecin.

4.2 Principaux symptômes et effets, aigus et différés

Symptômes : Aucun symptôme connu ou attendu.

Risques : Provoque une 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.


FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Date de révision: 05.10.2018

Date d'impression: 06.05.2019

Numéro de la FDS: 000000274855

Valvoline™ COCKPITSPRAY FOAM

Version: 1.0

Marque commerciale, Valvoline ou ses filiales, posée dans plusieurs pays
887083

Produits de combustion dangereux : gaz carbonique et monoxyde de carbone
Hydrocarbures

5.3 Conseils aux pompiers

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

Méthodes spécifiques d'extinction : Le produit est compatible avec les agents standards de lutte contre le feu.

Information supplémentaire : Les résidus d'incendie et l'eau d'extinction contaminée doivent être éliminés conformément à la réglementation locale en vigueur.
Utiliser de l'eau pulvérisée pour refroidir complètement les conteneurs fermés.

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

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.



FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Date de révision: 05.10.2018

Date d'impression: 06.05.2019

Numéro de la FDS: 000000274855

Version: 1.0

Valvoline™ COCKPITSPRAY FOAM
 Marque commerciale, Valvoline ou ses filiales, posée dans
 plusieurs pays
 887083

6.3 Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

6.4 Référence à d'autres rubriques

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

RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage

7.1 Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

- Conseils pour une manipulation sans danger : Ouvrir les fûts avec précaution, le contenu pouvant être sous pression.
 Prévoir un renouvellement d'air et/ou une ventilation suffisante dans les ateliers.
 Ne pas inhaler les vapeurs/poussières.
 Ne pas fumer.
 Le récipient vide est dangereux.
 Éviter l'accumulation de charges électrostatiques.
 Éviter 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). Tenir à l'abri des flammes nues, des surfaces chaudes et des sources d'inflammation.
 N'utiliser que de l'équipement antidéflagrant.
- Mesures d'hygiène : Se laver les mains avant les pauses et à la fin de la journée de travail. Ne pas manger et ne pas boire pendant l'utilisation.
 Ne pas fumer pendant l'utilisation.

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

- Exigences concernant les aires de stockage et les conteneurs : ATTENTION: L'aérosol est pressurisé. Tenir éloigné de la lumière de soleil directe et de températures de plus de 50 °C.
 Ne pas ouvrir avec force ou jeter dans un feu, même après usage. Ne pas diriger le spray contre des flammes ou des objets chauffés au rouge. Tenir le récipient bien fermé dans un endroit sec et bien aéré. Refermer soigneusement tout récipient entamé et le stocker verticalement afin d'éviter tout écoulement. Respecter les mises-en-garde de l'étiquette.
 Défense de fumer.
- Autres données : Pas de décomposition si le produit est entreposé et utilisé selon les prescriptions.


FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Date de révision: 05.10.2018

Date d'impression: 06.05.2019

Numéro de la FDS: 000000274855

Version: 1.0

Valvoline™ COCKPITSPRAY FOAM
 Marque commerciale, Valvoline ou ses filiales, posée dans
 plusieurs pays
 887083

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

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

RUBRIQUE 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle
8.1 Paramètres de contrôle
Limites d'exposition professionnelle

Composants	No.-CAS	Type de valeur (Type d'exposition)	Paramètres de contrôle	Base
isopropanol	67-63-0	VLCT (VLE)	400 ppm 980 mg/m ³	FR VLE
butane	106-97-8	VME	800 ppm 1.900 mg/m ³	FR VLE
1-méthoxypropane-2-ol	107-98-2	TWA	100 ppm 375 mg/m ³	2000/39/EC
		STEL	150 ppm 568 mg/m ³	2000/39/EC
		VME	50 ppm 188 mg/m ³	FR VLE
		VLCT (VLE)	100 ppm 375 mg/m ³	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 : Il convient de discuter au préalable avec le fournisseur des gants de protection si ceux-ci sont bien adaptés à un poste de travail spécifique.

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


FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Date de révision: 05.10.2018

Date d'impression: 06.05.2019

Numéro de la FDS: 000000274855

Version: 1.0

Valvoline™ COCKPITSPRAY FOAM
 Marque commerciale, Valvoline ou ses filiales, posée dans
 plusieurs pays
 887083

Vêtements résistant au feu
 Choisir la protection individuelle suivant la quantité et la
 concentration de la substance dangereuse au poste de travail.

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

Aspect	: aérosol
Couleur	: incolore
Odeur	: Donnée non disponible
Seuil olfactif	: Donnée non disponible
pH	: Donnée non disponible
Point de fusion/point de congélation	: Donnée non disponible
Point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition	: Non applicable
Point d'éclair	: Non applicable
Taux d'évaporation	: Donnée non disponible
Inflammabilité (solide, gaz)	: Donnée non disponible
Limite d'explosivité, supérieure / Limite d'inflammabilité supérieure	: 12 % (v)
Limite d'explosivité, inférieure / Limite d'inflammabilité inférieure	: 2 % (v)
Pression de vapeur	: 43 hPa (20 °C)
Densité de vapeur relative	: Donnée non disponible
Densité relative	: Donnée non disponible
Densité	: 0,89 gcm ³ (20 °C)
Solubilité(s)	


FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Date de révision: 05.10.2018

Date d'impression: 06.05.2019

Numéro de la FDS: 000000274855

Version: 1.0

Valvoline™ COCKPITSPRAY FOAM
 Marque commerciale, Valvoline ou ses filiales, posée dans
 plusieurs pays
 887083

Hydrosolubilité	:	non miscible
Solubilité dans d'autres solvants	:	Donnée non disponible
Coefficient de partage: n-octanol/eau	:	Donnée non disponible
Température d'inflammation	:	425 °C
Température de décomposition	:	Donnée non disponible
Viscosité		
Viscosité, dynamique	:	Donnée non disponible
Viscosité, cinématique	:	Donnée non disponible
Propriétés comburantes	:	Donnée non disponible

9.2 Autres informations

Auto-inflammation : n'est pas auto-inflammable

RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité
10.1 Réactivité

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

10.2 Stabilité chimique

Stable dans les conditions recommandées de stockage.

10.3 Possibilité de réactions dangereuses

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

10.4 Conditions à éviter

Conditions à éviter : Exposition prolongée à l'air ou l'humidité.
 Chaleur, flammes et étincelles.

10.5 Matières incompatibles

Matières à éviter : Acides
 Aldéhydes
 alcalis
 aluminium


FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Date de révision: 05.10.2018

Date d'impression: 06.05.2019

Numéro de la FDS: 000000274855

Version: 1.0

Valvoline™ COCKPITSPRAY FOAM
 Marque commerciale, Valvoline ou ses filiales, posée dans
 plusieurs pays
 887083

Amines
 Oxyde d'éthylène
 hydrocarbures halogénés
 halogènes
 isocyanates
 sels de bases fortes
 bases fortes
 Oxydants forts
 Ne pas utiliser d'équipement en aluminium à des
 températures au dessus de 49 °C.

10.6 Produits de décomposition dangereux

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

RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques
11.1 Informations sur les effets toxicologiques

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

Toxicité aiguë

Non classé sur la base des informations disponibles.

Composants:
ISOPROPANOL:

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

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

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

Composants:
AMMONIUM HYDROXIDE ((NH₄)(OH)):

Toxicité aiguë par voie orale : DL50 (Rat): 350 mg/kg

Composants:
BUTANE NORMAL:


FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Date de révision: 05.10.2018

Date d'impression: 06.05.2019

Numéro de la FDS: 000000274855

Version: 1.0

Valvoline™ COCKPITSPRAY FOAM
 Marque commerciale, Valvoline ou ses filiales, posée dans
 plusieurs pays
 887083

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

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

Composants:
1-METHOXY-2-PROPANOL:

Toxicité aiguë par voie orale : DL50 (Rat): 4.016 mg/kg

Toxicité aiguë par inhalation : CL50 (Rat): > 10000 ppm
 Durée d'exposition: 4 h
 Atmosphère de test: vapeur

Toxicité aiguë par voie cutanée : DL50 (Lapin): 13.000 mg/kg

Corrosion cutanée/irritation cutanée

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

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:
ISOPROPANOL:

Résultat: Légère irritation passagère

AMMONIUM HYDROXIDE ((NH₄)(OH)):

Résultat: Corrosif pour la peau

1-METHOXY-2-PROPANOL:

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:
ISOPROPANOL:


FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Date de révision: 05.10.2018

Date d'impression: 06.05.2019

Numéro de la FDS: 000000274855

Version: 1.0

Valvoline™ COCKPITSPRAY FOAM
 Marque commerciale, Valvoline ou ses filiales, posée dans
 plusieurs pays
 887083

Résultat: Irritant pour les yeux.

AMMONIUM HYDROXIDE ((NH₄)(OH)):

Résultat: Corrosif

1-METHOXY-2-PROPANOL:

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:
1-METHOXY-2-PROPANOL:

Evaluation: N'a pas d'effet sensibilisant sur les animaux de laboratoire.

Mutagénicité sur les cellules germinales

Non classé sur la base des informations disponibles.

Composants:
BUTANE NORMAL:

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

1-METHOXY-2-PROPANOL:

Génotoxicité in vitro : Type de Test: Test d'aberration chromosomique in vitro
 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.

Produit:

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

Composants:
ISOPROPANOL:

		Page: 13
FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ		Date de révision: 05.10.2018
		Date d'impression: 06.05.2019
		Numéro de la FDS: 00000274855
Valvoline™ COCKPITSPRAY FOAM Marque commerciale, Valvoline ou ses filiales, posée dans plusieurs pays 887083		Version: 1.0

Evaluation: Peut provoquer somnolence ou vertiges.

AMMONIUM HYDROXIDE ((NH₄)(OH)):

Evaluation: La substance ou le mélange est classé comme toxique spécifique pour un organe cible, exposition unique, catégorie 3 avec irritation des voies respiratoires.

1-METHOXY-2-PROPANOL:

Evaluation: Peut provoquer somnolence ou vertiges.

Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition répétée

Non classé sur la base des informations disponibles.

Toxicité par aspiration

Non classé sur la base des informations disponibles.

Information supplémentaire

Produit:

Remarques: Donnée non disponible

Composants:

ISOPROPANOL:

Remarques: Système nerveux central

RUBRIQUE 12: Informations écologiques

12.1 Toxicité

Composants:

isopropanol

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

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

ammoniac, solution aqueuse

Toxicité pour les poissons : CL50 (Pimephales promelas (Vairon à grosse tête)): 8,5 mg/l
Durée d'exposition: 96 h

butane

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


FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Date de révision: 05.10.2018

Date d'impression: 06.05.2019

Numéro de la FDS: 000000274855

Valvoline™ COCKPITSPRAY FOAM

Version: 1.0

Marque commerciale, Valvoline ou ses filiales, posée dans plusieurs pays
887083

QSAR

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

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

1-méthoxypropane-2-ol
Toxicité pour les poissons : CL50 (Pimephales promelas (Vairon à grosse tête)): > 100 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)): > 100 mg/l
Durée d'exposition: 48 h
Type de Test: Essai en statique

Toxicité pour les algues : CE50 (Pseudokirchneriella subcapitata (algues vertes)): > 1.000 mg/l
Point final: Inhibition de la croissance
Durée d'exposition: 7 jr
Type de Test: Essai en statique


12.2 Persistance et dégradabilité
Composants:

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

1-méthoxypropane-2-ol
Biodégradabilité : Résultat: Facilement biodégradable.
Biodégradation: 96 %
Durée d'exposition: 28 jr
Méthode: OCDE Ligne directrice 301E

12.3 Potentiel de bioaccumulation
Composants:

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

		Page: 15
FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ		Date de révision: 05.10.2018
		Date d'impression: 06.05.2019
		Numéro de la FDS: 000000274855
Valvoline™ COCKPITSPRAY FOAM Marque commerciale, Valvoline ou ses filiales, posée dans plusieurs pays 887083		Version: 1.0

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

12.4 Mobilité dans le sol

Donnée non disponible

12.5 Résultats des évaluations PBT et vPvB

Produit:

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

12.6 Autres effets néfastes

Produit:

Information écologique supplémentaire : Un danger environnemental ne peut pas être exclu dans l'éventualité d'une manipulation ou d'une élimination peu professionnelle., Nocif pour les organismes aquatiques.

RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination

13.1 Méthodes de traitement des déchets

Produit : Empêcher le produit de pénétrer dans les égouts, les cours d'eau ou le sol.
 Ne pas contaminer les étangs, les voies navigables ou les fossés avec des résidus de produits chimiques ou des emballages déjà utilisés.
 Envoyer à une entreprise autorisée à gérer les déchets.

Emballages contaminés : Vider les restes.
 Les conteneurs vides doivent être acheminés vers un site agréé pour le traitement des déchets à des fins de recyclage ou d'élimination.
 Ne pas réutiliser des récipients vides.
 Ne pas brûler les fûts vides ni les exposer au chalumeau.

RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport

14.1 Numéro ONU

ADN : UN 1950


FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Date de révision: 05.10.2018

Date d'impression: 06.05.2019

Numéro de la FDS: 000000274855

Valvoline™ COCKPITSPRAY FOAM

 Marque commerciale, Valvoline ou ses filiales, posée dans
 plusieurs pays
 887083

Version: 1.0

ADR : UN 1950

RID : UN 1950

IMDG : UN 1950

IATA : UN 1950

14.2 Désignation officielle de transport de l'ONU
ADN : AÉROSOLS

ADR : AÉROSOLS

RID : AÉROSOLS

IMDG : AÉROSOLS

IATA : AÉROSOLS

14.3 Classe(s) de danger pour le transport
ADN : 2

ADR : 2

RID : 2

IMDG : 2.1

IATA : 2.1

14.4 Groupe d'emballage
ADN

Groupe d'emballage : Non réglementé

Code de classification : 5F

Étiquettes : 2.1

ADR

Groupe d'emballage : Non réglementé

Code de classification : 5F

Étiquettes : 2.1

Code de restriction en tunnels : (D)

RID

Groupe d'emballage : Non réglementé

Code de classification : 5F

Numéro d'identification du danger : 23

Étiquettes : 2.1

IMDG

Groupe d'emballage : Non réglementé

Étiquettes : 2.1

EmS Code : F-D, S-U


FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Date de révision: 05.10.2018

Date d'impression: 06.05.2019

Numéro de la FDS: 000000274855

Version: 1.0

Valvoline™ COCKPITSPRAY FOAM
 Marque commerciale, Valvoline ou ses filiales, posée dans
 plusieurs pays
 887083

IATA (Cargo)

Instructions de conditionnement (avion cargo) : 203
 Instruction d' emballage (LQ) : Y203
 Groupe d'emballage : Non réglementé
 Étiquettes : Flammable gas

IATA (Passager)

Instructions de conditionnement (avion de ligne) : 203
 Instruction d' emballage (LQ) : Y203
 Groupe d'emballage : Non réglementé
 Étiquettes : Flammable gas

14.5 Dangers pour l'environnement
ADN

Dangereux pour l'environnement : non

ADR

Dangereux pour l'environnement : non

RID

Dangereux pour l'environnement : non

IMDG

Polluant marin : non

14.6 Précautions particulières à prendre par l'utilisateur

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

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

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

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

RUBRIQUE 15: Informations relatives à la réglementation


FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Date de révision: 05.10.2018

Date d'impression: 06.05.2019

Numéro de la FDS: 000000274855

Valvoline™ COCKPITSPRAY FOAM

Version: 1.0

Marque commerciale, Valvoline ou ses filiales, posée dans plusieurs pays
887083

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

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

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

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

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

REACH - Listes des substances extrêmement préoccupantes candidates en vue d'une autorisation (Article 57). : Non applicable

Règlement (CE) N° 649/2012 du Parlement européen et du Conseil concernant les exportations et importations de produits chimiques dangereux : Non applicable

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

		Quantité 1	Quantité 2
P3a	AÉROSOLS INFLAMMABLES	150 t	500 t

18	Gaz liquéfiés extrêmement inflammables (y compris GPL) et gaz naturel	50 t	200 t
----	---	------	-------

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 : 5 % ou plus mais moins de 15 %: Hydrocarbures aliphatiques

Les composants de ce produit figurent dans les inventaires suivants:

LIS : Ce produit contient un ou plusieurs composants qui ne sont pas sur la liste canadienne DSL et ont des limites quantitatives annuelle


FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Date de révision: 05.10.2018

Date d'impression: 06.05.2019

Numéro de la FDS: 000000274855

Version: 1.0

Valvoline™ COCKPITSPRAY FOAM
 Marque commerciale, Valvoline ou ses filiales, posée dans
 plusieurs pays
 887083

AICS	N'est pas en conformité avec l'inventaire
ENCS	N'est pas en conformité avec l'inventaire
KECI	N'est pas en conformité avec l'inventaire
PICCS	N'est pas en conformité avec l'inventaire
IECSC	N'est pas en conformité avec l'inventaire
TCSI	N'est pas en conformité avec l'inventaire
TSCA	Pas dans l'inventaire TSCA

Inventaires

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

15.2 Évaluation de la sécurité chimique

Donnée non disponible


RUBRIQUE 16: Autres informations
Information supplémentaire

Date de révision: 05.10.2018

Texte complet pour phrase H

H220	Gaz extrêmement inflammable.
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.
H302	Nocif en cas d'ingestion.
H314	Provoque des brûlures de la peau et de graves lésions des yeux.
H319	Provoque une sévère irritation des yeux.
H335	Peut irriter les voies respiratoires.
H336	Peut provoquer somnolence ou vertiges.
H400	Très toxique pour les organismes aquatiques.
H411	Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

Autres informations : Les renseignements fournis dans ce document sont réputés précis mais rien ne garantit qu'ils proviennent de la société ou

		Page: 20
FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ		Date de révision: 05.10.2018
		Date d'impression: 06.05.2019
		Numéro de la FDS: 000000274855
Valvoline™ COCKPITSPRAY FOAM Marque commerciale, Valvoline ou ses filiales, posée dans plusieurs pays 887083		Version: 1.0

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)

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)


FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Date de révision: 05.10.2018

Date d'impression: 06.05.2019

Numéro de la FDS: 000000274855

Version: 1.0

Valvoline™ COCKPITSPRAY FOAM
 Marque commerciale, Valvoline ou ses filiales, posée dans
 plusieurs pays
 887083

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 : 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