	
<b>FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ</b>	Date de révision: 03.03.2017
	Date d'impression: 08.02.2018
	Numéro de la FDS: R0524100
Valvoline™ COPPER COMPOUND GRAISSE VE5301	Version: 3.0

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

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

### 1.1 Identificateur de produit

Nom commercial : Valvoline™ COPPER COMPOUND  
GRAISSE

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

Utilisation recommandée : Lubrifiant

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

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

SDS@valvoline.com

### 1.4 Numéro d'appel d'urgence

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

### Informations sur le produit

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

## RUBRIQUE 2: Identification des dangers

### 2.1 Classification de la substance ou du mélange

#### Classification (RÈGLEMENT (CE) No 1272/2008)

Toxicité aiguë pour le milieu aquatique,  
Catégorie 1

H400: Très toxique pour les organismes  
aquatiques.

Toxicité chronique pour le milieu  
aquatique, Catégorie 3

H412: Nocif pour les organismes aquatiques,  
entraîne des effets néfastes à long terme.

### 2.2 Éléments d'étiquetage

#### Étiquetage (RÈGLEMENT (CE) No 1272/2008)


**FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ**

Date de révision: 03.03.2017

Date d'impression: 08.02.2018

Numéro de la FDS: R0524100

Valvoline™ COPPER COMPOUND GRAISSE

Version: 3.0

VE5301

Pictogrammes de danger :



Mention d'avertissement : Attention

Mentions de danger : H410 Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

Conseils de prudence : P101 En cas de consultation d'un médecin, garder à disposition le récipient ou l'étiquette.

P102

P103

**Prévention:**

P273

**Intervention:**

P391

**Élimination:**

P501

Tenir hors de portée des enfants.  
Lire l'étiquette avant utilisation.

Éviter le rejet dans l'environnement.

Recueillir le produit répandu.

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

### 2.3 Autres dangers

#### Conseil supplémentaire

Pas d'information disponible.

## RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants

### 3.2 Mélanges

#### Composants dangereux

Nom Chimique	No.-CAS No.-CE Numéro d'enregistrement	Classification (RÈGLEMENT (CE) No 1272/2008)	Concentration (%)
cuivre	7440-50-8 231-159-6	Acute Tox.4; H302 Aquatic Acute1; H400 Aquatic Chronic2; H411 Acute Tox.4; H302 Aquatic Acute1; H400	>= 15,00 - < 25,00


**FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ**

Date de révision: 03.03.2017

Date d'impression: 08.02.2018

Numéro de la FDS: R0524100

Valvoline™ COPPER COMPOUND GRAISSE

Version: 3.0

VE5301

		Aquatic Chronic2; H411	
Amine aromatic, alkylated		Aquatic Chronic3; H412	>= 2,50 - < 5,00
civre	7440-50-8 231-159-6 01-2119480154-42-xxxx	Aquatic Acute1; H400 Aquatic Chronic3; H412	>= 0,10 - < 0,25
Substances avec limite d'exposition sur le lieu de travail :			
aluminium	7429-90-5 231-072-3	Water-react2; H261 Flam. Sol.1; H228	>= 2,50 - < 5,00
graphite	7782-42-5 231-955-3		>= 1,00 - < 2,50

Pour l'explication des abréviations voir section 16.

**RUBRIQUE 4: Premiers secours**
**4.1 Description des premiers secours**

- Conseils généraux : Pas de dangers qui requièrent des mesures spéciales de premiers secours.
- 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.
- En cas de contact avec les yeux : Rincer les yeux à l'eau par mesure de précaution.  
Enlever les lentilles de contact.  
Protéger l'oeil intact.  
Si l'irritation oculaire persiste, consulter un médecin spécialiste.
- 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 : Les signes et les symptômes d'exposition à ce matériau par inhalation, ingestion et/ou absorption à travers la peau, peuvent inclure :


**FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ**

Date de révision: 03.03.2017

Date d'impression: 08.02.2018

Numéro de la FDS: R0524100

Valvoline™ COPPER COMPOUND GRAISSE

Version: 3.0

VE5301

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

**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

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 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  
Oxydes d'azote (NOx)

**5.3 Conseils aux pompiers**

Équipement de protection spécial pour les 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.


**FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ**

Date de révision: 03.03.2017

Date d'impression: 08.02.2018

Numéro de la FDS: R0524100

Valvoline™ COPPER COMPOUND GRAISSE

Version: 3.0

VE5301

**RUBRIQUE 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle**
**6.1 Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence**

Précautions individuelles : Éviter la formation de poussière.  
Éviter l'inhalation de la poussière.  
Les personnes ne portant pas d'équipement de protection devraient être exclues de la zone contaminée jusqu'à ce qu'elle soit complètement nettoyée.  
Respecter toutes les réglementations gouvernementales, provinciales et locales applicables.

**6.2 Précautions pour la protection de l'environnement**

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

**6.3 Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage**

Méthodes de nettoyage : Conserver dans des récipients adaptés et fermés pour l'élimination.

**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 : Éviter la formation de poussière.  
Le récipient vide est dangereux.  
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 : Prendre des mesures pour éviter l'accumulation de charges électrostatiques. Prévoir une ventilation adéquate aux endroits où la poussière se forme.

Mesures d'hygiène : Éviter l'inhalation de la poussière. Se laver les mains avant les pauses et à la fin de la journée de travail.


**FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ**

Date de révision: 03.03.2017

Date d'impression: 08.02.2018

Numéro de la FDS: R0524100

Valvoline™ COPPER COMPOUND GRAISSE

Version: 3.0

VE5301

**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.

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

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

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

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

Composants	No.-CAS	Type de valeur (Type d'exposition)	Paramètres de contrôle	Base
cuivre	7440-50-8	VLE 8 hr (Fumées)	0,2 mg/m <sup>3</sup> Fumées (Cuivre)	BE OEL
		VLE 8 hr (poussières et brouillards)	1 mg/m <sup>3</sup> poussières et brouillards (Cuivre)	BE OEL
aluminium	7429-90-5	VLE 8 hr (alvéolaire)	1 mg/m <sup>3</sup> alvéolaire (Aluminium)	BE OEL
graphite	7782-42-5	VLE 8 hr (alvéolaire)	2 mg/m <sup>3</sup> alvéolaire	BE OEL

**8.2 Contrôles de l'exposition**
**Mesures d'ordre technique**

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

Prévoir une ventilation adéquate aux endroits où la poussière se forme.

**Équipement de protection individuelle**

Protection des yeux : Lunettes de sécurité

Protection des mains

Remarques : Néoprène


**FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ**

Date de révision: 03.03.2017

Date d'impression: 08.02.2018

Numéro de la FDS: R0524100

Valvoline™ COPPER COMPOUND GRAISSE

Version: 3.0

VE5301

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:  
Chaussures de sécurité  
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 : pâte

Couleur : bronze

Odeur : huileux

Seuil olfactif : Donnée non disponible

pH :  
Non applicable

Point/intervalle de fusion : Donnée non disponible

Point/intervalle d'ébullition : > 300 °C

Point d'éclair : > 200 °C

Taux d'évaporation : Donnée non disponible

Inflammabilité (solide, gaz) : Non classé comme danger d'inflammabilité

Vitesse de combustion : Non pertinent pour la classification et les dangers de la substance ou du mélange.

Limite d'explosivité, supérieure : Donnée non disponible

Limite d'explosivité, inférieure : Donnée non disponible

Pression de vapeur : Donnée non disponible

Densité de vapeur relative : Donnée non disponible

Densité relative : 1,1 (20 °C)


**FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ**

Date de révision: 03.03.2017

Date d'impression: 08.02.2018

Numéro de la FDS: R0524100

Valvoline™ COPPER COMPOUND GRAISSE

Version: 3.0

VE5301

Densité	:	1,1 gcm <sup>3</sup>
Solubilité(s)		
Hydrosolubilité	:	insoluble
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

**9.2 Autres informations**

Donnée non disponible

---

**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 : Le produit ne subira pas de polymérisation dangereuse.

**10.4 Conditions à éviter**

Conditions à éviter : Tenir éloigné de la chaleur, des flammes, des étincelles et d'autres sources d'inflammation.

**10.5 Matières incompatibles**
Matières à éviter : Acides  
hydrocarbures halogénés  
Oxydants forts
**10.6 Produits de décomposition dangereux**




**FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ**

Date de révision: 03.03.2017

Date d'impression: 08.02.2018

Numéro de la FDS: R0524100

Valvoline™ COPPER COMPOUND GRAISSE

Version: 3.0

VE5301

Produits de décomposition dangereux : dioxyde de carbone et monoxyde de carbone

**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:**

cuivre

Toxicité aiguë par voie orale : DL50 (Rat): > 300 - 500 mg/kg

Toxicité aiguë par inhalation : CL50 (Rat): > 5,11 mg/l  
Durée d'exposition: 4 h  
Atmosphère de test: poussières/brouillard  
Méthode: OCDE ligne directrice 436

Toxicité aiguë par voie cutanée : DL50 (Rat): > 2.000 mg/kg  
Méthode: OCDE ligne directrice 402  
Evaluation: Aucun effet indésirable n'a été observé dans les tests de toxicité cutanée aiguë.

DL50 (Rat): > 2.000 mg/kg

DL50 (Rat): > 2.000 mg/kg

**Composants:**

graphite

Toxicité aiguë par voie orale : DL50 (Rat): > 2.000 mg/kg

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

**Corrosion cutanée/irritation cutanée**

Non classé sur la base des informations disponibles.

**Composants:**

cuivre

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

aluminium

Résultat: Pas d'irritation de la peau

graphite



## FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Date de révision: 03.03.2017

Date d'impression: 08.02.2018

Numéro de la FDS: R0524100

Valvoline™ COPPER COMPOUND GRAISSE

Version: 3.0

VE5301

Résultat: **Pas d'irritation de la peau**

### Lésions oculaires graves/irritation oculaire

Non classé sur la base des informations disponibles.

#### Produit:

Remarques: Irritation ou lésion de l'œil peu probables., Les poussières du produit peuvent être irritantes pour les yeux, la peau et l'appareil respiratoire.

#### Composants:

cuivre

Espèce: **Lapin**

Résultat: **Légère irritation passagère**

aluminium

Résultat: **Légère irritation passagère**

graphite

Résultat: **Pas d'irritation des yeux**

### Sensibilisation respiratoire ou cutanée

Sensibilisation cutanée: Non classé sur la base des informations disponibles.

Sensibilisation respiratoire: Non classé sur la base des informations disponibles.

#### Composants:

graphite

Espèce: **Souris**

Méthode: **Dosage dans les ganglions lymphatiques locaux**

### Mutagénicité sur les cellules germinales

Non classé sur la base des informations disponibles.

#### Composants:

graphite

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

### Cancérogénicité

Non classé sur la base des informations disponibles.

### Toxicité pour la reproduction

Non classé sur la base des informations disponibles.

#### Composants:

graphite

Effets sur la fertilité : Espèce: **Rat**  
Voie d'application: **Oral(e)**  
Symptômes: **Aucune incidence sur les paramètres de reproduction.**

Incidences sur le développement du fœtus : Espèce: **Rat**  
Voie d'application: **Oral(e)**  
Symptômes: **Aucune anomalie particulière au cours du développement.**  
Méthode: **OCDE ligne directrice 422**


**FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ**

Date de révision: 03.03.2017

Date d'impression: 08.02.2018

Numéro de la FDS: R0524100

Valvoline™ COPPER COMPOUND GRAISSE

Version: 3.0

VE5301

**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.

**Toxicité par aspiration**

Non classé sur la base des informations disponibles.

**Produit:**

Aucune classification comme toxique pour l'exposition par aspiration

**Information supplémentaire**
**Produit:**

Remarques: Donnée non disponible

**Composants:**

aluminium

Remarques: Poumons

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

cuivre

 Toxicité pour les poissons : **CL50 (Oncorhynchus mykiss (Truite arc-en-ciel)): 0,068 - 0,094 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 )): 0,0338 mg/l**

Durée d'exposition: 48 h

Type de Test: **Essai en statique**
 Toxicité pour les algues : **NOEC (algues vertes): 0,057 mg/l**
Point final: **Inhibition de la croissance**

Durée d'exposition: 72 h

 Facteur M (Toxicité aiguë pour le milieu aquatique) : **10**

 Toxicité pour les poissons (Toxicité chronique) : **NOEC: 0,0114 mg/l**

Durée d'exposition: 45 jr

Espèce: **Oncorhynchus mykiss (Truite arc-en-ciel)**Type de Test: **Essai en dynamique**
 Facteur M (Toxicité chronique pour le milieu) : **1**



## FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Date de révision: 03.03.2017

Date d'impression: 08.02.2018

Numéro de la FDS: R0524100

Valvoline™ COPPER COMPOUND GRAISSE

Version: 3.0

VE5301

aquatique)

cuivre

Facteur M (Toxicité aiguë pour le milieu aquatique) : 1

Évaluation Ecotoxicologique

Toxicité aiguë pour le milieu aquatique : Toxicité aiguë pour le milieu aquatique Catégorie 1

Toxicité chronique pour le milieu aquatique : Toxicité chronique pour le milieu aquatique Catégorie 3

graphite

Toxicité pour les poissons : CL50 (Danio rerio (poisson zèbre)): > 100 mg/l  
Durée d'exposition: 96 h  
Type de Test: Essai en semi-statique  
Méthode: OCDE ligne directrice 203Toxicité pour la daphnie et les autres invertébrés aquatiques : CE50 (Daphnia (Daphnie)): > 100 mg/l  
Durée d'exposition: 48 h  
Type de Test: Essai en statique  
Méthode: OCDE Ligne directrice 202Toxicité pour les algues : NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (algues vertes)): > 100 mg/l  
Durée d'exposition: 72 h  
Type de Test: Essai en statique

### 12.2 Persistance et dégradabilité

#### Composants:

cuivre

Biodégradabilité : Résultat: Les méthodes pour déterminer la biodégradabilité ne sont pas valables pour les substances inorganiques.

### 12.3 Potentiel de bioaccumulation

Donnée non disponible

### 12.4 Mobilité dans le sol

Donnée non disponible

### 12.5 Résultats des évaluations PBT et vPvB

Non pertinent

### 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


**FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ**

Date de révision: 03.03.2017

Date d'impression: 08.02.2018

Numéro de la FDS: R0524100

Valvoline™ COPPER COMPOUND GRAISSE

Version: 3.0

VE5301

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

**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.  
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.


**RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport**
**RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport**
**14.1 Numéro ONU**

ADR: Marchandise non dangereuse

**ASSOCIATION INTERNATIONALE DU TRANSPORT AÉRIEN (IATA, International Air Transport****Association) - FRET:** Marchandise non dangereuse**ASSOCIATION INTERNATIONALE DU TRANSPORT AÉRIEN (IATA) - PASSAGERS:** Marchandise non dangereuse**RÉGLEMENTATION INTERNATIONALE DU TRANSPORT MARITIME DES MATIÈRES****DANGEREUSES (IMDG):** Marchandise non dangereuse**RID:** Marchandise non dangereuse
**14.2 Désignation officielle de transport de l'ONU**

ADR: Marchandise non dangereuse

**ASSOCIATION INTERNATIONALE DU TRANSPORT AÉRIEN (IATA, International Air Transport****Association) - FRET:** Marchandise non dangereuse**ASSOCIATION INTERNATIONALE DU TRANSPORT AÉRIEN (IATA) - PASSAGERS:** Marchandise non dangereuse**RÉGLEMENTATION INTERNATIONALE DU TRANSPORT MARITIME DES MATIÈRES****DANGEREUSES (IMDG):** Marchandise non dangereuse**RID:** Marchandise non dangereuse

	
<b>FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ</b>	Date de révision: 03.03.2017
	Date d'impression: 08.02.2018
	Numéro de la FDS: R0524100
Valvoline™ COPPER COMPOUND GRAISSE	Version: 3.0
VE5301	

#### 14.3 Classe(s) de danger pour le transport

**ADR:** Marchandise non dangereuse

**ASSOCIATION INTERNATIONALE DU TRANSPORT AÉRIEN (IATA, International Air Transport Association) - FRET:** Marchandise non dangereuse

**ASSOCIATION INTERNATIONALE DU TRANSPORT AÉRIEN (IATA) - PASSAGERS:** Marchandise non dangereuse

**RÈGLEMENTATION INTERNATIONALE DU TRANSPORT MARITIME DES MATIÈRES**

**DANGEREUSES (IMDG):** Marchandise non dangereuse

**RID:** Marchandise non dangereuse

#### 14.4 Groupe d'emballage

**ADR:** Marchandise non dangereuse

**ASSOCIATION INTERNATIONALE DU TRANSPORT AÉRIEN (IATA, International Air Transport Association) - FRET:** Marchandise non dangereuse

**ASSOCIATION INTERNATIONALE DU TRANSPORT AÉRIEN (IATA) - PASSAGERS:** Marchandise non dangereuse

**RÈGLEMENTATION INTERNATIONALE DU TRANSPORT MARITIME DES MATIÈRES**

**DANGEREUSES (IMDG):** Marchandise non dangereuse

**RID:** Marchandise non dangereuse

#### 14.5 Dangers pour l'environnement

**ADR:** Non applicable

**ASSOCIATION INTERNATIONALE DU TRANSPORT AÉRIEN (IATA, International Air Transport Association) - FRET:** Non applicable

**ASSOCIATION INTERNATIONALE DU TRANSPORT AÉRIEN (IATA) - PASSAGERS:** Non applicable

**RÈGLEMENTATION INTERNATIONALE DU TRANSPORT MARITIME DES MATIÈRES**

**DANGEREUSES (IMDG):** Dangereux pour l'environnement, POLLUANT MARIN

**RID:** Non applicable

#### 14.6 Précautions particulières à prendre par l'utilisateur

non applicable

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

Type de navire: non applicable

Codes de danger: non applicable

Catégorie de polluants: non applicable

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.


**FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ**

Date de révision: 03.03.2017

Date d'impression: 08.02.2018

Numéro de la FDS: R0524100

Valvoline™ COPPER COMPOUND GRAISSE

Version: 3.0

VE5301

**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**

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

Règlement (CE) N° 850/2004 concernant les polluants organiques persistants : 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
E1	DANGERS POUR L'ENVIRONNEMENT	100 t	200 t

**Les composants de ce produit figurent dans les inventaires suivants:**

TSCA : Pas dans l'inventaire TSCA

EINECS

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

AICS N'est pas en conformité avec l'inventaire

ENCS N'est pas en conformité avec l'inventaire

KECI N'est pas en conformité avec l'inventaire

PICCS N'est pas en conformité avec l'inventaire

IECSC N'est pas en conformité avec l'inventaire


**FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ**

Date de révision: 03.03.2017

Date d'impression: 08.02.2018

Numéro de la FDS: R0524100

Valvoline™ COPPER COMPOUND GRAISSE

Version: 3.0

VE5301

**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: 03.03.2017

**Procédure de classification:**

H400	Très toxique pour les organismes aquatiques.	Méthode de calcul
H412	Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.	Méthode de calcul


**Texte complet pour phrase H**

H228	Matière solide inflammable.
H261	Dégage au contact de l'eau des gaz inflammables.
H302	Nocif en cas d'ingestion.
H400	Très toxique pour les organismes aquatiques.
H411	Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.
H412	Nocif 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 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.



	
<b>FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ</b>	Date de révision: 03.03.2017
	Date d'impression: 08.02.2018
	Numéro de la FDS: R0524100
Valvoline™ COPPER COMPOUND GRAISSE	Version: 3.0
VE5301	

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)

PNEC : Concentration prédite sans effet (Predicted No Effect Concentration)

PPE : Équipement de protection individuelle (Personal Protective Equipment)

P-Statement : Énoncé de précaution (Precautionary Statement, P-statement)

STEL : Limite d'exposition de courte durée (Short-term exposure limit)

STOT : Toxicité pour un organe cible spécifique (Specific Target Organ Toxicity)

VLE : Valeur limite d'exposition (Threshold Limit Value, TLV)

MP : Moyenne pondérée (Time-weighted average, TWA)

vPvB : Très persistante et très bioaccumulable (Very Persistent and Very Bioaccumulative)


WEL : Niveau d'exposition professionnelle (Workplace Exposure Level)

ABM : Classe de pollution des eaux pour les Pays-Bas

ADNR : Accord pour le transport des marchandises dangereuses sur le Rhin

ADR : Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par route.

CLP : Classification, étiquetage et emballage (Classification, Labelling and Packaging)

		Page: 18
<b>FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ</b>		Date de révision: 03.03.2017
		Date d'impression: 08.02.2018
		Numéro de la FDS: R0524100
Valvoline™ COPPER COMPOUND GRAISSE VE5301		Version: 3.0

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