

## FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) Article 31, Annexe II et ses modifications.

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

#### 1.1 Identificateur de produit

**Nom du produit:** TITAN MARINE PLUS 15W40

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

**Utilisations identifiées:** Produit lubrifiant

**Usages déconseillés:** Pas d'utilisations déconseillées identifiées.

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

**Fabricant / Fournisseur** FUCHS LUBRIFIANT FRANCE  
1, rue Lavoisier  
92000 Nanterre  
France

Téléphone: +33 (0) 1 41 37 42 00  
Télécopie :: +33 (0) 1 41 37 42 99

**Personne à contacter:** Département Sécurité Produit  
Téléphone: +33 (0) 1 41 37 42 00  
Télécopie :: +33 (0) 1 41 37 42 99  
E-mail: info.fds@fuchs-oil.com

**1.4 Numéro d'appel d'urgence:** +33 (0)1 45 42 59 59 (ORFILA)

### SECTION 2 : Identification des dangers

#### 2.1 Classification de la substance ou du mélange

|| Le produit a été classé comme dangereux et étiqueté aux termes du Règlement (CE) no. 1272/2008 (CLP).

**Classification selon le règlement (CE) n° 1272/2008 et ses amendements.**

##### Dangers pour L'environnement

Risques chroniques pour  
l'environnement aquatique

Catégorie 3

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

##### Résumé des dangers

**Dangers Physiques:** Aucune information disponible.

#### 2.2 Éléments d'Étiquetage

|| **Déclaration(s) de  
risque:**

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

**Nom du produit:** TITAN MARINE PLUS 15W40

### Conseils de Prudence

**Prévention:** P273: Éviter le rejet dans l'environnement.

### Informations supplémentaires de l'étiquette

EUH208: Contient sulfonate de calcium. Peut produire une réaction allergique.

**2.3 Autres dangers:** Sous conditions d'utilisation habituelle des huiles minérales et leurs composants ainsi que des produits chimiques et en respectant les remarques de stockage et de manipulation (al. 7) ainsi que les remarques sur des mesures individuelles de prévention (al.8) aucun danger particulier n'est connu. Ne pas laisser parvenir le produit dans l'environnement, demanière incontrôlée.

## SECTION 3 : Composition/informations sur les composants

### 3.2 Mélanges

**Informations générales:** Mélange d'huiles minérales hautement raffinées avec des additifs spéciaux.

Désignation chimique	Identificateur	Concentration *	N° d'enregistrement REACH	Notes
ZnDTP	EINECS: 283-392-8	1,00 - <2,50%	01-2119493626-26	
sulfonate de calcium	EINECS: 274-263-7	0,10 - <1,00%	01-2119492616-28	
dérivé du phénol	EINECS: 310-154-3	0,10 - <0,25%	01-2119513207-49	

\* Toutes les concentrations sont exprimées en pourcentage pondéral sauf si le composant est un gaz. Les concentrations de gaz sont exprimées en pourcentage volumique.

PBT : substance persistante, bioaccumulable et toxique.

vPvB : substance très persistante et très bioaccumulable.

### Classification

Désignation chimique	Identificateur	Classification
ZnDTP	EINECS: 283-392-8	CLP: Eye Dam. 1;H318, Skin Irrit. 2;H315, Aquatic Chronic 2;H411
sulfonate de calcium	EINECS: 274-263-7	CLP: Skin Sens. 1B;H317
dérivé du phénol	EINECS: 310-154-3	CLP: Repr. 2;H361f, Aquatic Acute 1;H400, Aquatic Chronic 1;H410, Skin Irrit. 2;H315, Eye Irrit. 2;H319

CLP: Règlement n° 1272/2008

Pour le libellé des phrases de risque citées, se référer au chapitre 16.

## SECTION 4 : Premiers secours

**Généralités:** Eloigner immédiatement les vêtements contaminés par le produit.

### 4.1 Description des premiers secours

**Inhalation:** Arrivée d'air frais, en cas malaise, veuillez consulter un médecin.

**Nom du produit:** TITAN MARINE PLUS 15W40

<b>Contact oculaire:</b>	Laver rapidement les yeux avec beaucoup d'eau en soulevant les paupières.
<b>Contact avec la Peau:</b>	Laver au savon et à l'eau.
<b>Ingestion:</b>	Rincer soigneusement la bouche.
<b>4.2 Principaux symptômes et effets, aigus et différés:</b>	Peut provoquer une irritation cutanée et respiratoire.
<b>4.3 Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires</b>	Consulter un médecin en cas de symptômes.

**SECTION 5 : Mesures de lutte contre l'incendie**

<b>5.1 Moyens d'extinction</b>	
<b>Moyens d'extinction appropriés:</b>	CO <sub>2</sub> , poudre d'extinction ou eau pulvérisée. Combattre les foyers importants par de la mousse résistant à l'alcool ou de l'eau pulvérisée contenant du tensioactif.
<b>Moyens d'extinction inappropriés:</b>	Jet d'eau à grand débit.
<b>5.2 Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange:</b>	En cas d'incendie, des gaz dangereux pour la santé peuvent se former.
<b>5.3 Conseils aux pompiers</b>	
<b>Procédures spéciales de lutte contre l'incendie:</b>	Éloigner le récipient de la zone de l'incendie, si cela peut être fait sans risque. Les résidus de l'incendie et l'eau contaminée ayant servi à l'éteindre doivent impérativement être éliminés conformément aux directives administratives Rassembler séparément l'eau d'extinction contaminée, ne pas l'envoyer dans les canalisations
<b>Équipement de protection spécial pour le personnel préposé à la lutte contre le feu:</b>	Porter un appareil respiratoire autonome et une combinaison de protection complète en cas d'incendie.

**SECTION 6 : Mesures à prendre en cas de déversement accidentel**

<b>6.1 Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence:</b>	En cas de déversements accidentels, faire attention aux surfaces et aux sols glissants.
<b>6.2 Précautions pour la Protection de l'Environnement:</b>	Éviter le rejet dans l'environnement. Endiguer la fuite ou le déversement si cela peut être fait sans danger. Empêcher le liquide de se répandre sur la surface de la terre (par exemple, par endiguement ou par barrage anti-pollution). Le responsable Environnement doit être avisé de tout déversement important. Ne pas envoyer dans les canalisations, dans l'eau de ruissellement ni dans les nappes d'eau phréatiques.

**Nom du produit:** TITAN MARINE PLUS 15W40

- |   |   |
|---|---|
| <b>6.3 Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage:</b> | Recueillir le liquide à l'aide de matériaux absorbants (sable, terre d'infusoires, neutralisant d'acide, liant universel, sciure). Eliminer le matériel rassemblé conformément aux réglementations locales. Arrêter le débit de matière, si ceci est sans risque. |
| <b>6.4 Référence à d'autres sections:</b>                       | Voir l'équipement de protection individuelle à la Section 8. Afin d'obtenir des informations sur une manipulation sûre, consulter le chapitre 7 Afin d'obtenir des informations sur l'élimination, consulter le chapitre 13                                       |

#### **SECTION 7 : Manipulation et stockage:**

- |  |  |
|--|--|
| <b>7.1 Précautions à prendre pour une manipulation sans danger:</b>                | Eviter le dégagement d'aérosols. Lors du travail ne pas manger, ni boire, ni fumer. Respecter les règles générales sur le travail avec des huiles minérales et des produits chimiques. Se conformer aux bonnes pratiques d'hygiène industrielle. Assurer une ventilation efficace. |
| <b>7.2 Conditions d'un stockage sûr, y compris d'éventuelles incompatibilités:</b> | Respecter les réglementations nationales concernant le traitement des eaux polluées avec des matières dangereuses (Réglementation au sujet des produits dangereux). Ne pas chauffer à une température supérieure au point d'éclair.  |
| <b>7.3 Utilisation(s) finale(s) particulière(s):</b>                               | non applicable   |

#### **SECTION 8 : Contrôles de l'exposition/protection individuelle**

##### **8.1 Paramètres de Contrôle**

###### **Valeurs Limites d'Exposition Professionnelle**

Aucun des composants ne fait l'objet d'une limite d'exposition.

##### **8.2 Contrôles de l'exposition**

###### **Contrôles techniques appropriés:**

Assurer une ventilation efficace. Le taux de renouvellement d'air devrait être adapté aux conditions. Si c'est approprié, clôtures de processus d'utilisation, ventilation d'échappement locale, ou d'autres commandes de technologie pour maintenir les niveaux aéroportés au-dessous des limites recommandées d'exposition. Si des limites d'exposition n'ont pas été établies, maintenez les niveaux aéroportés à un niveau acceptable.

##### **Mesures de protection individuelle, telles que les équipements de protection individuelle**

###### **Informations générales:**

Se laver les mains avant les pauses et à la fin du travail. Utiliser l'équipement de protection individuel requis. Choisir l'équipement de protection conformément aux normes CEN en vigueur et en coopération avec le fournisseur de l'équipement de protection. Respecter les mesures de sécurité habituelles pendant la manipulation des produits pétroliers ou que chimiques.

###### **Protection des yeux/du visage:**

Lunettes de protection (EN 166) recommandées pour le transvasement.

**Nom du produit:** TITAN MARINE PLUS 15W40

**Protection de la peau**

**Protection des Mains:** Matière: Caoutchouc nitrile-butyle (NBR).  
Temps de perméation min.: >= 480 mn  
Épaisseur du matériau recommandée: >= 0,38 mm

éviter un contact long et répété avec la peau. Suivre les recommandations du fournisseur pour le choix des gants adéquats. Protection préventive de la peau par un onguent. Gants de protection. Le temps de pénétration exact est à déterminer par le fabricant des gants de protection et à respecter.

**Autres:** Ne pas porter de chiffons souillés par le produit dans les poches du pantalon. Porter un vêtement de protection approprié.

**Protection respiratoire:** Veiller à une bonne ventilation/aspiration du poste de travail. Eviter l'inhalation des vapeurs/ aérosols.

**Dangers thermiques:** Non connu.

**Mesures d'hygiène:** Toujours adopter de bonnes pratiques d'hygiène personnelle, telles que lavage après manipulation de la substance et avant de manger, de boire ou de fumer. Laver régulièrement la tenue de travail pour éliminer les contaminants. Mettre au rebut les chaussures qui ne peuvent pas être lavées.

**Contrôles environnementaux:** Aucune information disponible.

**SECTION 9 : Propriétés physiques et chimiques**

**9.1 Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles**

**Aspect**

<b>État:</b>	liquide
<b>Forme:</b>	liquide
<b>Couleur:</b>	Marron clair
<b>Odeur:</b>	Caractéristique
<b>Seuil olfactif:</b>	Non applicable aux mélanges.
<b>pH:</b>	non applicable
<b>Point de congélation:</b>	Non applicable aux mélanges.
<b>Point d'ébullition:</b>	Valeur sans importance pour la classification.
<b>Point d'éclair:</b>	226 °C
<b>Taux d'évaporation:</b>	Non applicable aux mélanges.
<b>Inflammabilité (solide, gaz):</b>	Valeur sans importance pour la classification.
<b>Limite supérieure d'inflammabilité (%)-:</b>	Non applicable aux mélanges.
<b>Limite inférieure d'inflammabilité (%)-:</b>	Non applicable aux mélanges.
<b>Pression de vapeur:</b>	Non applicable aux mélanges.
<b>Tension de vapeur (air = 1):</b>	Non applicable aux mélanges.
<b>Densité:</b>	0,88 g/ml (15,00 °C)
<b>Solubilités</b>	
<b>Solubilité dans l'eau:</b>	Insoluble dans l'eau
<b>Solubilité (autre):</b>	Aucune information disponible.

**Nom du produit:** TITAN MARINE PLUS 15W40

<b>Coefficient de partition (n-octanol/eau):</b>	Non applicable aux mélanges.
<b>Température d'auto-inflammabilité:</b>	Valeur sans importance pour la classification.
<b>Température de décomposition:</b>	Valeur sans importance pour la classification.
<b>Viscosité, cinématique:</b>	110,1 mm <sup>2</sup> /s (40,00 °C)
<b>Propriétés explosives:</b>	Valeur sans importance pour la classification.
<b>Propriétés comburantes:</b>	Valeur sans importance pour la classification.
<b>9.2 AUTRES INFORMATIONS</b>	Aucune information disponible.

**SECTION 10 : Stabilité et réactivité**

<b>10.1 Réactivité:</b>	Stable dans les conditions normales d'utilisation.
<b>10.2 Stabilité Chimique:</b>	Stable dans les conditions normales d'utilisation.
<b>10.3 Possibilité de Réactions Dangereuses:</b>	Stable dans les conditions normales d'utilisation.
<b>10.4 Conditions à Éviter:</b>	Stable dans les conditions normales d'utilisation.
<b>10.5 Matières Incompatibles:</b>	Comburents forts. Acides forts. Bases fortes.
<b>10.6 Produits de Décomposition Dangereux:</b>	La décomposition thermique ou la combustion peut libérer des oxydes de carbone et d'autres gaz ou vapeurs toxiques.

**SECTION 11 : Informations toxicologiques**

**11.1 Informations sur les effets toxicologiques**

**Toxicité aiguë**

**Ingestion**

<b>Produit:</b>	Non classé comme présentant une toxicité aiguë d'après les données disponibles.
<b>Substance(s) spécifiée(s)</b>	
ZnDTP	LD 50 (Rat, Féminin): 3.100 mg/kg (OECD 401)
dérivé du phénol	LD 50 (Rat): 2.200 mg/kg

**Contact avec la peau**

<b>Produit:</b>	Non classé comme présentant une toxicité aiguë d'après les données disponibles.
<b>Substance(s) spécifiée(s)</b>	
ZnDTP	LD 50 (Lapin): > 2.001 mg/kg
dérivé du phénol	LD 50 (Lapin): 15.000 mg/kg

**Nom du produit:** TITAN MARINE PLUS 15W40

---

**Inhalation**

**Produit:**

Non classé comme présentant une toxicité aiguë d'après les données disponibles.

**Substance(s) spécifiée(s)**

ZnDTP

LC 50 (Rat, 4 h): > 2,3 mg/l

**Corrosion ou Irritation de la Peau:**

**Produit:**

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

**Blessure ou Irritation Grave des Yeux:**

**Produit:**

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

**Sensibilisation Respiratoire ou Cutanée:**

**Produit:**

Sensibilisateur de la peau: Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

Sensibilisateur des voies respiratoires: Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

**Mutagenicité des Cellules Germinales**

**Produit:**

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

**Cancérogénicité**

**Produit:**

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

**Toxicité pour la reproduction**

**Produit:**

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

**Toxicité Spécifique au Niveau de l'Organe Cible- Exposition Unique**

**Produit:**

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

**Toxicité Spécifique au Niveau de l'Organe Cible- Expositions répétées**

**Produit:**

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

**Risque d'Aspiration**

**Produit:**

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

**Autres Effets Néfastes:**

Aucune information disponible.

Nom du produit: TITAN MARINE PLUS 15W40

## SECTION 12 : Informations écologiques

### 12.1 Toxicité

#### Toxicité aiguë

**Produit:** Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

#### Poisson

##### Substance(s) spécifiée(s)

ZnDTP LC 50 (Poisson, 96 h): 4,5 mg/l (OECD 203)

sulfonate de calcium LC 50 (Poisson, 96 h): > 1.001 mg/l

dérivé du phénol LC 50 (Poisson, 96 h): 40 mg/l

#### Invertébrés Aquatiques

##### Substance(s) spécifiée(s)

ZnDTP CE50 (Daphnie, 48 h): 23 mg/l (OECD 202)

sulfonate de calcium CE50 (Daphnie, 48 h): > 1.001 mg/l

#### Toxicité chronique

##### Produit:

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification sont remplis.

#### Poisson

##### Substance(s) spécifiée(s)

ZnDTP NOEC (Poisson, 96 jr): 1,8 mg/l

dérivé du phénol NOEC (Poisson): 25 mg/l

#### Invertébrés Aquatiques

##### Substance(s) spécifiée(s)

ZnDTP NOEC (Daphnie, 21 jr): 0,4 mg/l

#### Toxicité pour les plantes aquatiques

##### Substance(s) spécifiée(s)

ZnDTP CE50 (Algue, 72 h): 21 mg/l (OECD 201)

dérivé du phénol CE50 (Algue, 72 h): 0,15 mg/l

### 12.2 Persistance et Dégradabilité

#### Biodégradation

**Produit:** Non applicable aux mélanges.

##### Substance(s) spécifiée(s)

ZnDTP 1,5 % (28 jr, OECD 301B)

### 12.3 Potentiel de Bioaccumulation

**Produit:** Non applicable aux mélanges.

### 12.4 Mobilité dans le Sol:

**Produit:** Non applicable aux mélanges.

**Nom du produit:** TITAN MARINE PLUS 15W40

**12.5 Résultats des évaluations PBT et VPVB:** Le produit ne contient aucune substance correspondant aux critères PBT/vPvB.

**12.6 Autres Effets Néfastes:** Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

## SECTION 13 : Considérations relatives à l'élimination

### 13.1 Méthodes de traitement des déchets

**Informations générales:** Éliminer les rejets et les déchets conformément aux réglementations établies par les autorités locales.

**Méthodes d'élimination:** Le rejet, le traitement et l'élimination peuvent être soumis à des lois nationales, régionales ou locales.

#### Codes européens de déchets

13 02 05\*: huiles moteur, de boîte de vitesses et de lubrification non chlorées à base minérale

## SECTION 14 : Informations relatives au transport

### ADR/RID

14.1 Numéro ONU: —  
 14.2 Nom d'Expédition des Nations Unies: —  
 14.3 Classe(s) de Danger pour le Transport  
 Classe: Marchandises non dangereuses  
 Étiquettes: —  
 N° de danger (ADR): —  
 Code de restriction en tunnel: —  
 14.4 Groupe d'Emballage: —  
 14.5 Dangers pour l'environnement: —  
 14.6 Précautions particulières à prendre par l'utilisateur: —

### ADN

14.1 Numéro ONU: —  
 14.2 Nom d'Expédition des Nations Unies: —  
 14.3 Classe(s) de Danger pour le Transport  
 Classe: Marchandises non dangereuses  
 Étiquettes: —  
 14.3 Groupe d'Emballage: —  
 14.5 Dangers pour l'environnement: —  
 14.6 Précautions particulières à prendre par l'utilisateur: —

**Nom du produit:** TITAN MARINE PLUS 15W40

**IMDG**

- 14.1 Numéro ONU: –
- 14.2 Nom d'Expédition des Nations Unies: –
- 14.3 Classe(s) de Danger pour le Transport
  - Classe: Marchandises non dangereuses
  - Étiquettes: –
  - N° d'urgence: –
- 14.3 Groupe d'Emballage: –
- 14.5 Dangers pour l'environnement: –
- 14.6 Précautions particulières à prendre par l'utilisateur: –

**IATA**

- 14.1 Numéro ONU: –
- 14.2 Nom de transport complet: –
- 14.3 Classe(s) de Danger pour le Transport:
  - Classe: Marchandises non dangereuses
  - Étiquettes: –
- 14.4 Groupe d'Emballage: –
- 14.5 Dangers pour l'environnement: –
- 14.6 Précautions particulières à prendre par l'utilisateur: –

**14.7 Transport en vrac conformément à l'annexe II de la convention Marpol 73/78 et au recueil IBC:**  
non applicable.

**SECTION 15 : Informations réglementaires**

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

**Règlements UE**

**Règlement (CE) n° 2037/2000 relatif à des substances qui appauvrissent la couche d'ozone:** aucune

**Règlement (CE) n° 850/2004 concernant les polluants organiques persistants:** aucune

**Réglementations nationales**

**INRS, Maladies professionnelles, Tableau des maladies professionnelles**

classé: 36

**15.2 Évaluation de la sécurité chimique:** Aucune évaluation de la sécurité chimique n'a été mise en œuvre.

**SECTION 16 : Autres informations**

**Informations de révision:** Les modifications sont repérées sur le côté par un double trait.

**Nom du produit:** TITAN MARINE PLUS 15W40

---

**Texte des mentions H dans les sections 2 et 3**

H315	Provoque une irritation cutanée.
H317	Peut provoquer une allergie cutanée.
H318	Provoque des lésions oculaires graves.
H319	Provoque une sévère irritation des yeux.
H361f	Susceptible de nuire à la fertilité.
H400	Très toxique pour les organismes aquatiques.
H410	Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.
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:** La classification correspond à l'actuelle réglementation EU 1272/2008 (CLP), mais est complétée par des indications tirées de publications spécialisées et des indications fournies par l'entreprise.

**Date de Révision:** 19.07.2016

**Avis de non-responsabilité:** Les données contenues dans cette fiche de données de sécurité sont basées sur nos connaissances et expériences actuelles et sont données au mieux de notre connaissance et en toute bonne foi. Elles décrivent, pour le produit concerné, les exigences de sécurité concernant la manutention, le transport et l'élimination. Les données ne peuvent être considérées comme des spécifications techniques du produit. Ni les propriétés du produit, ni l'adéquation du produit pour toute application technique spécifique ne peuvent être déduites des données contenues dans cette fiche de données de sécurité. Les modifications sur le présent document ne sont pas autorisées. Les données ne sont pas transférables à d'autres produits. Dans le cas où le produit est mélangé ou mis en œuvre avec d'autres produits, les données contenues dans cette fiche de données de sécurité ne sont pas nécessairement valables pour la matière ainsi produite. Il est de la responsabilité du destinataire du produit de respecter les lois et réglementations nationales et locales. N'hésitez pas à nous contacter pour obtenir des fiches de données de sécurité actualisées.

Ce document a été émis électroniquement et n'a pas de signature.