

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

Date d'impression: 06.05.2015

Version 13

Révision: 30.04.2015

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

- **1.1 Identificateur de produit**
- **Nom du produit: TITAN UNIMAX ULTRA MC SAE 10W-40**
- **1.2 Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou du mélange et utilisations déconseillées**  
Aucune utilisation déconseillée identifiée.
- **Emploi de la substance / de la préparation** Produit lubrifiant
- Pour de plus amples renseignements, consulter la fiche technique.
- **1.3 Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité**
- **Producteur/fournisseur:**  
FUCHS LUBRIFIANT FRANCE (S. A.)  
1, rue Lavoisier  
92000 NANTERRE FRANCE  
Tél : +33 (0)1 41 37 42 00 / Fax : +33 (0)1 41 37 42 99  
www.fuchs-oil.fr
- **Service chargé des renseignements:** Département Sécurité Produit - e-mail : info.fds@fuchs-oil.com
- **1.4 Numéro d'appel d'urgence:**  
Fuchs Lubrifiant France - Du lundi au vendredi, 8h-18h - Tél : +33 (0)1 41 37 42 00  
N° APPEL D'URGENCE ORFILA (INRS) : +33 (0)1 45 42 59 59  
<http://www.centres-antipoison.net>  
24h/24, 7j/7

### SECTION 2: Identification des dangers

- **2.1 Classification de la substance ou du mélange**
- **Classification selon le règlement (CE) n° 1272/2008** Le produit n'est pas classé selon le règlement CLP.
- **2.2 Éléments d'étiquetage**
- **Etiquetage selon le règlement (CE) n° 1272/2008** néant
- **Pictogrammes de danger** néant
- **Mention d'avertissement** néant
- **Mentions de danger** néant
- **Indications complémentaires:**  
EUH208 Contient sulfonate de calcium. Peut produire une réaction allergique.  
EUH210 Fiche de données de sécurité disponible sur demande.
- **2.3 Autres dangers**
- **Résultats des évaluations PBT et vPvB**
- **PBT:** Non applicable.
- **vPvB:** Non applicable.

### SECTION 3: Composition/informations sur les composants

- **3.2 Caractérisation chimique: Mélanges**
- **Description:**  
Mélange d'huiles minérales hautement raffinées et additifs.  
Mélange des substances mentionnées ci-après avec des additifs non dangereux.

- **Composants dangereux:**

EINECS: 265-157-1	distillats paraffiniques lourds (pétrole), hydrotraités Asp. Tox. 1, H304	≥25-50%
Polymer	Polyoléfine amide alkénamide Aquatic Chronic 4, H413	≥2,5-5%
	Zinc alkyldithiophosphate Eye Dam. 1, H318; Aquatic Chronic 2, H411	≥1-2,5%
Polymer	sulfonate de calcium Aquatic Chronic 4, H413	≥1-2,5%

(suite page 2)

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

Date d'impression: 06.05.2015

Version 13

Révision: 30.04.2015

**Nom du produit: TITAN UNIMAX ULTRA MC SAE 10W-40**

(suite de la page 1)

· **Indications complémentaires:**

Nota L : Huile minérale, teneur HAP (IP 346) < 3%.

Nota P : Teneur en benzène (EINECS 200-753-7) < 0.1%

**SECTION 4: Premiers secours**

· **4.1 Description des premiers secours**

· **Remarques générales:**

En cas de doute, ou si les symptômes persistent, toujours faire appel à un médecin.

Changer les vêtements et les chaussures souillés par le produit.

Ne jamais mettre en poche de chiffons contaminés par le produit.

· **Après inhalation:**

Veiller à l'apport d'air frais.

En cas de malaise, recourir à un traitement médical.

· **Après contact avec la peau:** Laver abondamment avec de l'eau et du savon.

· **Après contact avec les yeux:**

Rincer les yeux, pendant plusieurs minutes, sous l'eau courante en écartant bien les paupières. Si les troubles persistent, consulter un médecin.

· **Après ingestion:**

Recourir à un traitement médical.

Garder au repos - NE PAS FAIRE VOMIR.

· **4.2 Principaux symptômes et effets, aigus et différés** Pas d'autres informations importantes disponibles.

· **4.3 Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires**

Pas d'autres informations importantes disponibles.

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

· **5.1 Moyens d'extinction**

· **Moyens d'extinction:**

Adapter les mesures d'extinction de l'incendie à l'environnement.

CO<sub>2</sub>, sable, poudre d'extinction. Ne pas utiliser d'eau.

· **Produits extincteurs déconseillés pour des raisons de sécurité:** Jet d'eau à grand débit

· **5.2 Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange**

Possibilité de formation de gaz toxiques en cas d'échauffement ou d'incendie.

· **5.3 Conseils aux pompiers**

· **Équipement spécial de sécurité:**

Ne pas inhaler les gaz d'explosion et les gaz d'incendie.

Lors de l'extinction, utiliser un appareil respiratoire indépendant de l'air environnant.

· **Autres indications** Refroidir les récipients/réservoirs exposés par pulvérisation d'eau.

**SECTION 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle**

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

Les déversements de produit peuvent rendre les surfaces glissantes.

Se référer aux mesures de protection énumérées dans les rubriques 7 et 8.

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

Ne pas rejeter dans les canalisations, dans les eaux de surface et dans les nappes d'eau souterraines.

Empêcher le liquide de se répandre en surface (par exemple, par endiguement ou par barrage anti-pollution).

Ne pas rejeter dans le sous-sol, ni dans la terre.

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

Recueillir les liquides à l'aide d'un produit absorbant (sable, kieselguhr, neutralisant d'acide, liant universel, sciure).

Éliminer la matière collectée conformément au règlement.

(suite page 3)

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

Date d'impression: 06.05.2015

Version 13

Révision: 30.04.2015

**Nom du produit: TITAN UNIMAX ULTRA MC SAE 10W-40**

(suite de la page 2)

- **6.4 Référence à d'autres sections** Aucun dégagement de substance dangereuse.

### SECTION 7: Manipulation et stockage

- **7.1 Précautions à prendre pour une manipulation sans danger**  
 Pendant le travail ne pas manger, ni boire, ni fumer.  
 Respecter les règles générales sur le travail avec des huiles minérales et des produits chimiques.  
 Eviter la formation d'aérosols.  
 Eviter tout contact avec les yeux et la peau.
- **Préventions des incendies et des explosions:** Ne pas chauffer à une température supérieure au point éclair.
- **7.2 Conditions d'un stockage sûr, y compris d'éventuelles incompatibilités**
- **Stockage:**
- **Exigences concernant les lieux et conteneurs de stockage:**  
 Conserver de préférence dans l'emballage d'origine, récipient fermé en dehors de l'utilisation.
- **Indications concernant le stockage commun:** Ne pas stocker avec les produits alimentaires.
- **Autres indications sur les conditions de stockage:**  
 Stocker au frais et au sec dans des emballages bien fermés.
- **Température de stockage recommandée:** Ambiante
- **7.3 Utilisation(s) finale(s) particulière(s)** Pas d'autres informations importantes disponibles.

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

- **Indications complémentaires pour l'agencement des installations techniques:**  
 Sans autre indication, voir point 7.
- **8.1 Paramètres de contrôle**
- **Composants présentant des valeurs-seuil à surveiller par poste de travail:**  
 Le produit ne contient pas en quantité significative des substances présentant des valeurs-seuil à surveiller par poste de travail.
- **Remarques supplémentaires:**  
 Le présent document s'appuie sur les listes en vigueur au moment de son élaboration.
- **8.2 Contrôles de l'exposition**
- **Equipement de protection individuel:**
- **Mesures générales de protection et d'hygiène:**  
 Manipuler conformément aux bonnes pratiques industrielles d'hygiène et de sécurité.  
 Les mesures de prudence habituelles doivent être observées en cas de manipulation de produits pétroliers ou chimiques.  
 Tenir à l'écart des produits alimentaires, des boissons et de la nourriture pour animaux.  
 Eviter tout contact avec les yeux et la peau.  
 Ne pas introduire de chiffons imbibés de produit dans les poches du pantalon.  
 Se laver les mains avant les pauses et en fin de travail.  
 Le choix et l'utilisation des Equipements de Protection Individuelles (EPI) dépendent du danger du produit, du lieu de travail et des conditions d'utilisation.
- **Protection respiratoire:** N'est pas nécessaire.
- **Protection des mains:**



Gants de protection

CEN EN 374

Le matériau des gants doit être imperméable et résistant au produit / à la substance / à la préparation.

Choix du matériau des gants en fonction des temps de pénétration, du taux de perméabilité et de la dégradation.

- **Matériau des gants**

Le choix de gants appropriés dépend non seulement du matériau, mais aussi d'autres critères de qualité qui peuvent varier d'un fabricant à l'autre. Puisque le produit représente une préparation composée de plusieurs

(suite page 4)

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

Date d'impression: 06.05.2015

Version 13

Révision: 30.04.2015

**Nom du produit: TITAN UNIMAX ULTRA MC SAE 10W-40**

(suite de la page 3)

substances, la résistance des matériaux des gants ne peut pas être calculée à l'avance et doit, alors, être contrôlée avant l'utilisation.

· **Temps de pénétration du matériau des gants**

Le temps de pénétration exact est à déterminer par le fabricant des gants de protection et à respecter.

· **Pour le contact permanent, des gants dans les matériaux suivants sont appropriés:**

Gants en néoprène

Caoutchouc nitrile - NBR

· **Protection des yeux:**



Lunettes de protection recommandées pour le transvasement.

CEN EN 166

· **Protection du corps:** Vêtements de travail appropriés.

### SECTION 9: Propriétés physiques et chimiques

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

· **Indications générales**

· **Aspect:**

Forme: Liquide

Couleur: Brun

· **Odeur:** Caractéristique

· **Changement d'état**

Point d'ébullition: Non déterminé.

· **Point d'éclair :** > 100 °C

· **Danger d'explosion:** Le produit n'est pas explosif.

· **Densité à 20 °C:** 0,869 g/cm<sup>3</sup>

· **Solubilité dans/miscibilité avec**

l'eau: Pas ou peu miscible

· **Viscosité:**

· **Cinématique:**

40 °C : 98 mm<sup>2</sup>/s

100 °C : 14,8 mm<sup>2</sup>/s

· **9.2 Autres informations**

Les caractéristiques sont données à titre indicatif. Pour une information plus détaillée, consulter la fiche technique.

### SECTION 10: Stabilité et réactivité

· **10.1 Réactivité**

· **10.2 Stabilité chimique** Produit stable aux températures de stockage, de manipulation et d'emploi.

· **Décomposition thermique/conditions à éviter:**

Pas de décomposition en cas de stockage et de manipulation conformes.

· **10.3 Possibilité de réactions dangereuses** Aucune réaction dangereuse connue.

· **10.4 Conditions à éviter** Pas d'autres informations importantes disponibles.

· **10.5 Matières incompatibles:** Pas d'autres informations importantes disponibles.

· **10.6 Produits de décomposition dangereux:** Pas de produits de décomposition dangereux connus

FR

(suite page 5)

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

Date d'impression: 06.05.2015

Version 13

Révision: 30.04.2015

**Nom du produit: TITAN UNIMAX ULTRA MC SAE 10W-40**

(suite de la page 4)

### SECTION 11: Informations toxicologiques

- **11.1 Informations sur les effets toxicologiques**
- **Toxicité aiguë:**

- **Valeurs LD/LC50 déterminantes pour la classification:**

#### distillats paraffiniques lourds (pétrole), hydrotraités

Oral	LD50	> 5000 mg/kg (rat)
Dermique	LD50	> 2000 mg/kg (Lapin)

- **Effet primaire d'irritation:**
- **de la peau:** Pas d'effet d'irritation.
- **des yeux:** Pas d'effet d'irritation.
- **Sensibilisation:** Aucun effet de sensibilisation connu.
- **Sensibilisation** Contient sulfonate de calcium. Peut produire une réaction allergique.

### SECTION 12: Informations écologiques

- **12.1 Toxicité**

- **Toxicité aquatique:**

#### distillats paraffiniques lourds (pétrole), hydrotraités

LL50	> 100 mg/l (Poissons)
------	-----------------------

- **12.2 Persistance et dégradabilité** Pas d'autres informations importantes disponibles.
- **12.3 Potentiel de bioaccumulation** Pas d'autres informations importantes disponibles.
- **12.4 Mobilité dans le sol** Pas d'autres informations importantes disponibles.
- **Effets écotoxiques:**
- **Comportement dans les stations d'épuration:** Le produit flotte à la surface de l'eau.
- **Autres indications écologiques:**
- **Indications générales:** Ne pas laisser pénétrer dans la nappe phréatique, les eaux ou les canalisations.
- **12.5 Résultats des évaluations PBT et VPVB**
- **PBT:** Non applicable.
- **vPvB:** Non applicable.
- **12.6 Autres effets néfastes** Pas d'autres informations importantes disponibles.

### SECTION 13: Considérations relatives à l'élimination

- **13.1 Méthodes de traitement des déchets**

- **Recommandation:**

Ne doit pas être évacué avec les ordures ménagères. Ne pas laisser pénétrer dans les égouts.  
 Ne pas contaminer le sol ou l'eau avec des déchets, ne pas procéder à leur élimination dans l'environnement.  
 Respecter les prescriptions d'interdiction de mélanges lors du stockage de produits pétroliers usés.  
 Eliminer la matière collectée conformément au règlement.

- **Catalogue européen des déchets**

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

- **Emballages non nettoyés:**

- **Recommandation:**

L'emballage doit être évacué conformément à la réglementation sur les emballages.  
 EWC 15 01 ..

FR

(suite page 6)

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

Date d'impression: 06.05.2015

Version 13

Révision: 30.04.2015

**Nom du produit: TITAN UNIMAX ULTRA MC SAE 10W-40**

(suite de la page 5)

**SECTION 14: Informations relatives au transport**

· 14.1 No ONU · ADR, ADN, IMDG, IATA	néant
· 14.2 Nom d'expédition des Nations unies · ADR, ADN, IMDG, IATA	néant
· 14.3 Classe(s) de danger pour le transport · ADR, ADN, IMDG, IATA · Classe	néant
· 14.4 Groupe d'emballage · ADR, IMDG, IATA	néant
· 14.5 Dangers pour l'environnement: · Marine Polluant:	Non
· 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	Non applicable.
· Indications complémentaires de transport:	Non classé dangereux d'après les dispositions ci-dessus.
· "Règlement type" de l'ONU:	-

**SECTION 15: Informations réglementaires**

- 15.1 Réglementations/législation particulières à la substance ou au mélange en matière de sécurité, de santé et d'environnement  
Règlement (CE) n°1907/2006 (REACH) ANNEXE II modifiée par le Règlement (CE) 453/2010  
Règlement (CE) 1272/2008 - CLP
- Prescriptions nationales:
- Autres prescriptions, restrictions et règlements d'interdiction  
Ne pas utiliser pour un usage autre que celui pour lequel il est destiné.
- Substances extrêmement préoccupantes (SVHC) selon REACH, article 57 néant
- 15.2 Évaluation de la sécurité chimique: Une évaluation de la sécurité chimique n'a pas été réalisée.

**SECTION 16: Autres informations**

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 oeuvre 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.

· **Phrases importantes**

Les phrases de danger / risques énumérées ci-dessous sont pour les composants figurant à la section 3 et non pour le produit formulé.

La classification, les phrases de risque et conseils de prudence appropriés au produit fini sont à la section 2.

(suite page 7)

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

Date d'impression: 06.05.2015

Version 13

Révision: 30.04.2015

**Nom du produit: TITAN UNIMAX ULTRA MC SAE 10W-40**

(suite de la page 6)

Libellé des phrases H, EUH et R mentionnées à la section 3:

H304 Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires.

H318 Provoque des lésions oculaires graves.

H411 Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

H413 Peut être nocif à long terme pour les organismes aquatiques.

· **Service établissant la fiche technique:** Département Sécurité Produit - e-mail : info.fds@fuchs-oil.com

· **Acronymes et abréviations:**

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

Eye Dam. 1: Serious eye damage/eye irritation, Hazard Category 1

Asp. Tox. 1: Aspiration hazard, Hazard Category 1

Aquatic Chronic 2: Hazardous to the aquatic environment - Chronic Hazard, Category 2

Aquatic Chronic 4: Hazardous to the aquatic environment - Chronic Hazard, Category 4

FR