



## 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 SUPERSYN F ECO-B 5W-20

#### 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 Schmierstoffe GmbH  
Friesenheimer Str. 19  
68169 Mannheim

Téléphone:

+49 621 3701-0 (ZENTRALE)

Télécopie ::

+49 621 3701-570

**Personne à contacter:**

Fuchs Schmierstoffe GmbH Abteilung Produktsicherheit

Téléphone:

+49 621 3701-1333

Télécopie ::

+49 621 3701-7303

E-mail:

produktsicherheit@fuchs-schmierstoffe.de

#### 1.4 Numéro d'appel d'urgence:

+49 621 3701-1333 ODER +49 621 3701-0

### SECTION 2 : Identification des dangers

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

|| Le produit, bien qu'il ne soit pas classé comme dangereux aux termes du Règlement (CE) no. 1272/2008 (CLP), il doit être étiqueté.

**Classification selon la directive 67/548/CEE ou 1999/45/CEE et ses amendements.**

Le produit n'est pas classé par directive 67/458/CEE ou directive 1999/45/CE

**Résumé des dangers**

**Dangers Physiques:**

Aucune information disponible.

#### 2.2 Éléments d'Étiquetage

**Nom du produit:** TITAN SUPERSYN F ECO-B 5W-20

|| EUH210: Fiche de données de sécurité disponible sur demande.

**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 desadditifs spéciaux.

Désignation chimique	Concentration *	Identificateur	N° d'enregistrement REACH	Notes
mineral oil	50,00 - <100,00%	265-157-1	01-2119484627-25	
alkarylamine, longchained	1,00 - <5,00%	253-249-4	01-2119488911-28	

\* 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	Classification	
mineral oil	DSD:	aucune
	CLP:	Asp. Tox. 1;H304
alkarylamine, longchained	DSD:	R53
	CLP:	Aquatic Chronic 4;H413

DSD: Directive 67/548/CEE.  
CLP: Règlement n° 1272/2008

Le texte intégral de toutes les phrases R et H est présenté dans la rubrique 16.

**SECTION 4 : Premiers secours**

**Généralités:** Changer les vêtements et les chaussures souillés par le produit. Ne jamais mettre en poche de chiffons contaminés par le produit.

**4.1 Description des premiers secours**

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

**Contact oculaire:** Laver rapidement les yeux avec beaucoup d'eau en soulevant les paupières.

**Nom du produit:** TITAN SUPERSYN F ECO-B 5W-20

<b>Contact avec la Peau:</b>	Laver au savon et à l'eau. En règle générale, le produit ne provoque pas d'irritations de la peau.
<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>	
<b>Dangers:</b>	Aucune information disponible.
<b>Traitement:</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 résistante 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>	Aucune information disponible.
<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>	Empêcher le liquide de se répandre sur la surface de la terre (par exemple, par endiguement ou par barrage anti-pollution).
<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).

**Nom du produit:** TITAN SUPERSYN F ECO-B 5W-20

---

**6.4 Référence à d'autres sections:** 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:**

**7.1 Précautions à prendre pour une manipulation sans danger:** Assurer une ventilation efficace. Se conformer aux bonnes pratiques d'hygiène industrielle. 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.

**7.2 Conditions d'un stockage sûr, y compris d'éventuelles incompatibilités:** Respecter les réglementations nationales concernant le traitement des eaux polluées avec des matières dangereuses (Réglementation au sujet des produits dangereux). Eviter le dégagement d'aérosols. Ne pas chauffer à une température supérieure au point d'éclair.

**7.3 Utilisation(s) finale(s) particulière(s):** 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:** Aucune information disponible.

#### **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 SUPERSYN F ECO-B 5W-20

---

<b>Protection de la peau</b>	
<b>Protection des Mains:</b>	Caoutchouc nitrile-butyle (NBR). 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.
<b>Autres:</b>	Ne pas porter de chiffons souillés par le produit dans les poches du pantalon. Porter un vêtement de protection approprié.
<b>Protection respiratoire:</b>	En cas de ventilation insuffisante, porter un appareil respiratoire approprié. Demander l'avis du superviseur le plus proche. Éviter l'inhalation des vapeurs/ aérosols.
<b>Dangers thermiques:</b>	Aucune information disponible.
<b>Mesures d'hygiène:</b>	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.
<b>Contrôles environnementaux:</b>	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>	Orange
<b>Odeur:</b>	Caractéristique
<b>Seuil olfactif:</b>	Aucune information disponible.
<b>pH:</b>	non applicable
<b>Point de congélation:</b>	Aucune information disponible.
<b>Point d'ébullition:</b>	Aucune information disponible.
<b>Point d'éclair:</b>	232 °C
<b>Taux d'évaporation:</b>	Aucune information disponible.
<b>Inflammabilité (solide, gaz):</b>	Aucune information disponible.
<b>Limite supérieure d'inflammabilité (%)-:</b>	Aucune information disponible.
<b>Limite inférieure d'inflammabilité (%)-:</b>	Aucune information disponible.
<b>Pression de vapeur:</b>	Aucune information disponible.
<b>Tension de vapeur (air = 1):</b>	Aucune information disponible.
<b>Densité:</b>	0,85 g/ml (15,00 °C)
<b>Solubilités</b>	
<b>Solubilité dans l'eau:</b>	Insoluble dans l'eau

**Nom du produit:** TITAN SUPERSYN F ECO-B 5W-20

<b>Solubilité (autre):</b>	Aucune information disponible.
<b>Coefficient de partition (n-octanol/eau):</b>	Aucune information disponible.
<b>Température d'auto-inflammabilité:</b>	Aucune information disponible.
<b>Température de décomposition:</b>	Aucune information disponible.
<b>Viscosité, cinématique:</b>	42,2 mm <sup>2</sup> /s (40 °C)
<b>Propriétés explosives:</b>	Aucune information disponible.
<b>Propriétés comburantes:</b>	Aucune information disponible.
<b>9.2 AUTRES INFORMATIONS</b>	Aucune information disponible.

## SECTION 10 : Stabilité et réactivité

<b>10.1 Réactivité:</b>	Stable dans les conditions normales de température pour une utilisation recommandée.
<b>10.2 Stabilité Chimique:</b>	Aucune information disponible.
<b>10.3 Possibilité de Réactions Dangereuses:</b>	Aucun(e)s dans les conditions normales.
<b>10.4 Conditions à Éviter:</b>	Éviter tout chauffage ou contamination.
<b>10.5 Matières Incompatibles:</b>	Combustibles 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 Produit:

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

##### Substance(s) spécifiée(s)

mineral oil  
alkarylamine,  
longchained

LD 50 (Rat): > 5.000 mg/kg  
LD 50 (Rat): > 5.001 mg/kg (OECD 401)

##### Contact avec la peau Produit:

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

**Nom du produit:** TITAN SUPERSYN F ECO-B 5W-20

---

**Substance(s) spécifiée(s)**

mineral oil	LD 50 (Lapin): > 2.001 mg/kg
alkarylamine, longchained	LD 50 (Rat): > 2.001 mg/kg (OECD 402)

**Inhalation**

**Produit:**

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

**Substance(s) spécifiée(s)**

mineral oil	LC 50 (Rat, 4 h): > 2.500 mg/l Vapeur
alkarylamine, longchained	Aucune information disponible.

**Toxicité à dose répétée**

**Produit:**

Aucune information disponible.

**Substance(s) spécifiée(s)**

mineral oil	Aucune information disponible.
alkarylamine, longchained	Aucune information disponible.

**Corrosion ou Irritation de la Peau:**

**Produit:**

Aucune information disponible.

**Substance(s) spécifiée(s)**

mineral oil	Aucune information disponible.
alkarylamine, longchained	OECD 404 (Lapin): Pas irritant.

**Blessure ou Irritation Grave des Yeux:**

**Produit:**

Aucune information disponible.

**Substance(s) spécifiée(s)**

mineral oil	Aucune information disponible.
alkarylamine, longchained	OECD 405 (Lapin): Pas irritant.

**Sensibilisation Respiratoire ou Cutanée:**

**Produit:**

Aucune information disponible.

**Substance(s) spécifiée(s)**

mineral oil	Aucune information disponible.
alkarylamine, longchained	(Cobaye) Non sensibilisant (cochon d'inde) ; OCDE 406.

**Nom du produit:** TITAN SUPERSYN F ECO-B 5W-20

---

### Mutagenicité des Cellules Germinales

#### In vitro

**Produit:** Aucune information disponible.

#### Substance(s) spécifiée(s)

mineral oil                      Aucune information disponible.  
alkarylamine,                    Aucune information disponible.  
longchained

#### In vivo

**Produit:** Aucune information disponible.

#### Substance(s) spécifiée(s)

mineral oil                      Aucune information disponible.  
alkarylamine,                    Aucune information disponible.  
longchained

### Cancérogénicité

**Produit:** Aucune information disponible.

#### Substance(s) spécifiée(s)

mineral oil                      Aucune information disponible.  
alkarylamine,                    Aucune information disponible.  
longchained

### Toxicité pour la reproduction

**Produit:** Aucune information disponible.

#### Substance(s) spécifiée(s)

mineral oil                      Aucune information disponible.  
alkarylamine,                    Aucune information disponible.  
longchained

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

**Produit:** Aucune information disponible.

#### Substance(s) spécifiée(s)

mineral oil                      Aucune information disponible.  
alkarylamine,                    Aucune information disponible.  
longchained

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

**Produit:** Aucune information disponible.

#### Substance(s) spécifiée(s)

mineral oil                      Aucune information disponible.  
alkarylamine,                    Aucune information disponible.  
longchained

### Risque d'Aspiration

**Produit:** Aucune information disponible.



**Nom du produit:** TITAN SUPERSYN F ECO-B 5W-20

---

**Substance(s) spécifiée(s)**

mineral oil	Aucune information disponible.
alkarylamine, longchained	Aucune information disponible.

**Autres Effets Néfastes:** Aucune information disponible.

**SECTION 12 : Informations écologiques**

**12.1 Toxicité**

**Toxicité aiguë**

**Poisson**

**Produit:** Aucune information disponible.

**Substance(s) spécifiée(s)**

mineral oil	Aucune information disponible.
alkarylamine, longchained	LC 50 (Poisson, 96 h): > 101 mg/l (OECD 203)

**Invertébrés Aquatiques**

**Produit:** Aucune information disponible.

**Substance(s) spécifiée(s)**

mineral oil	Aucune information disponible.
alkarylamine, longchained	CE50 (Daphnie, 48 h): > 101 mg/l (OECD 202)

**Toxicité chronique**

**Poisson**

**Produit:** Aucune information disponible.

**Substance(s) spécifiée(s)**

mineral oil	Aucune information disponible.
alkarylamine, longchained	Aucune information disponible.

**Invertébrés Aquatiques**

**Produit:** Aucune information disponible.

**Substance(s) spécifiée(s)**

mineral oil	Aucune information disponible.
alkarylamine, longchained	Aucune information disponible.

**Toxicité pour les plantes aquatiques**

**Produit:** Aucune information disponible.

**Substance(s) spécifiée(s)**

**Nom du produit:** TITAN SUPERSYN F ECO-B 5W-20

---

mineral oil                      Aucune information disponible.  
alkarylamine,                      CE50 (Algue, 72 h): > 101 mg/l (OECD 201)  
longchained

**12.2 Persistance et Dégradabilité**

**Biodégradation**

**Produit:**                              Aucune information disponible.

**Substance(s) spécifiée(s)**

mineral oil                      Aucune information disponible.  
alkarylamine,                      Le produit est difficilement biodégradable.  
longchained

**12.3 Potentiel de Bioaccumulation**

**Produit:**                              Aucune information disponible.

**Substance(s) spécifiée(s)**

mineral oil                      Aucune information disponible.  
alkarylamine,                      Aucune information disponible.  
longchained

**12.4 Mobilité dans le Sol:**                      Aucune information disponible.

**Répartition connue ou prévisible entre les différents compartiments de l'environnement**

mineral oil                      Aucune information disponible.  
alkarylamine, longchained      Aucune information disponible.

**12.5 Résultats des évaluations PBT et VPVB:**      Aucune information disponible.

mineral oil                      Aucune information disponible.  
alkarylamine, longchained      Aucune information disponible.

**12.6 Autres Effets Néfastes:**                      Aucune information disponible.

**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:**                      Ne pas jeter les résidus à l'égout ; ne se débarrasser de ce produit et de son récipient qu'en prenant toutes les précautions d'usage. Respecter les consignes d'interdiction de mélanges lors dustockage de produits usés.

**Codes européens de déchets**

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

**Nom du produit:** TITAN SUPERSYN F ECO-B 5W-20

## 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: —

### 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: —



**Nom du produit:** TITAN SUPERSYN F ECO-B 5W-20

---

**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

**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.

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

- H304 Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires.
- H413 Peut être nocif à long terme pour les organismes aquatiques.
- R53 Peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement aquatique.

**Informations de formation:** Suivre les instructions de formation lors de la manipulation de cette matière.

**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:** 09.03.2015



**Nom du produit:** TITAN SUPERSYN F ECO-B 5W-20

---

**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.