



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 DCTF

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

Utilisations identifiées: Produit lubrifiant

Utilisations déconseillées: Pas d'utilisations déconseillées identifiées.

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

Fabricant / Fournisseur

Fuchs Europe Schmierstoffe GmbH
Friesenheimer Str. 19
68169 Mannheim

Téléphone:

+49 621 3701-0 (ZENTRALE)

Télécopie ::

+49 621 3701-570

Personne à contacter:

Fuchs Europe Schmierstoffe GmbH Abteilung Produktsicherheit

Téléphone:

+49 621 3701-1333

Télécopie ::

+49 621 3701-7303

courriel:

produktsicherheit@fuchs-europe.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 a été classé et étiqueté comme dangereux conformément à la législation en vigueur.

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

R52/53

Nocif pour les organismes aquatiques, peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement aquatique.

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.



Nom du produit: TITAN DCTF

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.

Conseils de Prudence

|| Prévention:

P273: Éviter le rejet dans l'environnement.

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, de manière incontrôlée.

SECTION 3 : Composition/informations sur les composants

3.2 Mélanges

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

Nom chimique	Concentration *	Identificateur	N° d'enregistrement REACH	Notes
mineral oil	50,00 - <100,00%	265-157-1	01-2119484627-25	
Alkyl thio phosphite	0,10 - <1,00%	424-820-7	01-0000017126-75	
Amine, ethoxylated	0,10 - <1,00%	Polymère		

* 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

Nom chimique	Classification	
mineral oil	DSD:	Aucun(e)s
	CLP:	Asp. Tox. 1;H304
Alkyl thio phosphite	DSD:	Xn; R21 C; R34 N; R50/53
	CLP:	Skin Corr. 1B;H314, Aquatic Acute 1;H400, Aquatic Chronic 1;H410, Acute Tox. 4;H312
Amine, ethoxylated	DSD:	Xi; R41 N; R51/53
	CLP:	Eye Dam. 1;H318, Aquatic Chronic 2;H411

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.



Nom du produit: TITAN DCTF

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.

Contact avec la Peau: Laver au savon et à l'eau. En règle générale, le produit ne provoque pas d'irritations de la peau.

Ingestion: Rincer soigneusement la bouche.

4.2 Principaux symptômes et effets, aigus et différés: Peut provoquer une irritation cutanée et respiratoire.

4.3 Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires

Dangers: Aucune information disponible.

Traitement: Consulter un médecin en cas de symptômes.

SECTION 5 : Mesures de lutte contre l'incendie

5.1 Moyens d'extinction

Moyens d'extinction appropriés: CO₂, 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.

Moyens d'extinction inappropriés: Jet d'eau à grand débit.

5.2 Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange: En cas d'incendie, des gaz dangereux pour la santé peuvent se former.

5.3 Conseils aux pompiers

Procédures spéciales de lutte contre l'incendie: Aucune information disponible.

Équipement de protection spécial pour le personnel préposé à la lutte contre le feu: Porter un appareil respiratoire autonome et une combinaison de protection complète en cas d'incendie.



Nom du produit: TITAN DCTF

SECTION 6 : Mesures à prendre en cas de déversement accidentel

- 6.1 Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence:** En cas de déversements accidentels, faire attention aux surfaces et aux sols glissants.
- 6.2 Précautions pour la Protection de l'Environnement:** 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).
- 6.3 Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage:** Recueillir le liquide à l'aide de matériaux absorbants (sable, terre d'infusoires, neutralisant d'acide, liant universel, sciure).
- 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). Éviter le dégagement d'aérosols. Ne pas chauffer à une température supérieure au point d'éclair.
- 7.3 Utilisation(s) finale(s) particulière(s):** Sans objet

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**



Nom du produit: TITAN DCTF

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.
Protection de la peau Protection des Mains:	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.
Autres:	Ne pas porter de chiffons souillés par le produit dans les poches du pantalon. Porter un vêtement de protection approprié.
Protection respiratoire:	En cas de ventilation insuffisante, porter un appareil respiratoire approprié. Demander l'avis du superviseur le plus proche. Éviter l'inhalation des vapeurs/ aérosols.
Dangers thermiques:	Aucune information disponible.
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

État physique:	Liquide
Forme:	Liquide
Couleur:	Jaune pâle
Odeur:	Caractéristique
Seuil olfactif:	Aucune information disponible.
pH:	Sans objet
Point de congélation:	Aucune information disponible.
Point d'ébullition:	Aucune information disponible.
Point d'éclair:	210 °C
Taux d'évaporation:	Aucune information disponible.
Inflammabilité (solide, gaz):	Aucune information disponible.



Nom du produit: TITAN DCTF

Limite supérieure d'inflammabilité (%)-:	Aucune information disponible.
Limite inférieure d'inflammabilité (%)-:	Aucune information disponible.
Pression de vapeur:	Aucune information disponible.
Tension de vapeur (air = 1):	Aucune information disponible.
Densité:	0,84 g/ml (15,00 °C)
Solubilités	
Solubilité dans l'eau:	Insoluble dans l'eau
Solubilité (autre):	Aucune information disponible.
Coefficient de partition (n-octanol/eau):	Aucune information disponible.
Température d'auto-inflammabilité:	Aucune information disponible.
Température de décomposition:	Aucune information disponible.
Viscosité cinématique:	33,2 mm ² /s (40 °C)
Propriétés explosives:	Aucune information disponible.
Propriétés comburantes:	Aucune information disponible.
9.2 AUTRES INFORMATIONS	Aucune information disponible.

SECTION 10 : Stabilité et réactivité

10.1 Réactivité:	Stable dans les conditions normales de température pour une utilisation recommandée.
10.2 Stabilité Chimique:	Aucune information disponible.
10.3 Possibilité de Réactions Dangereuses:	Aucun(e)(s) dans les conditions normales.
10.4 Conditions à Éviter:	Éviter tout chauffage ou contamination.
10.5 Matières Incompatibles:	Combustibles forts. Acides forts. Bases fortes.
10.6 Produits de Décomposition Dangereux:	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

Oral(e)

Produit:

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

Substance(s) spécifiée(s)

mineral oil	LD 50 (Rat): > 5.000 mg/kg
Alkyl thio phosphite	LD 50 (Rat): > 2.001 mg/kg
Amine, ethoxylated	Aucune information disponible.



Nom du produit: TITAN DCTF

Cutané(e)

Produit: ATEmix: 102.244,9 mg/kg

Substance(s) spécifiée(s)

mineral oil	LD 50 (Lapin): > 2.001 mg/kg
Alkyl thio phosphite	LD 50 (Rat): > 501 mg/kg
Amine, ethoxylated	Aucune information disponible.

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
Alkyl thio phosphite	Aucune information disponible.
Amine, ethoxylated	Aucune information disponible.

Toxicité par Administration Répétée

Produit: Aucune information disponible.

Substance(s) spécifiée(s)

mineral oil	Aucune information disponible.
Alkyl thio phosphite	Aucune information disponible.
Amine, ethoxylated	Aucune information disponible.

Corrosion ou Irritation de la Peau:

Produit: Aucune information disponible.

Substance(s) spécifiée(s)

mineral oil	Aucune information disponible.
Alkyl thio phosphite	Aucune information disponible.
Amine, ethoxylated	Aucune information disponible.

Blessure ou Irritation Grave des Yeux:

Produit: Aucune information disponible.

Substance(s) spécifiée(s)

mineral oil	Aucune information disponible.
Alkyl thio phosphite	Aucune information disponible.
Amine, ethoxylated	Aucune information disponible.

Sensibilisation Respiratoire ou Cutanée:

Produit: Aucune information disponible.

Substance(s) spécifiée(s)

mineral oil	Aucune information disponible.
Alkyl thio phosphite	Aucune information disponible.
Amine, ethoxylated	Aucune information disponible.



Nom du produit: TITAN DCTF

Mutagenicité des Cellules Germinales

In vitro

Produit: Aucune information disponible.

Substance(s) spécifiée(s)

mineral oil Aucune information disponible.
Alkyl thio phosphite Aucune information disponible.
Amine, ethoxylated Aucune information disponible.

In vivo

Produit: Aucune information disponible.

Substance(s) spécifiée(s)

mineral oil Aucune information disponible.
Alkyl thio phosphite Aucune information disponible.
Amine, ethoxylated Aucune information disponible.

Cancérogénicité

Produit: Aucune information disponible.

Substance(s) spécifiée(s)

mineral oil Aucune information disponible.
Alkyl thio phosphite Aucune information disponible.
Amine, ethoxylated Aucune information disponible.

Toxicité pour la Reproduction

Produit: Aucune information disponible.

Substance(s) spécifiée(s)

mineral oil Aucune information disponible.
Alkyl thio phosphite Aucune information disponible.
Amine, ethoxylated Aucune information disponible.

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

Produit: Aucune information disponible.

Substance(s) spécifiée(s)

mineral oil Aucune information disponible.
Alkyl thio phosphite Aucune information disponible.
Amine, ethoxylated Aucune information disponible.

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

Produit: Aucune information disponible.

Substance(s) spécifiée(s)

mineral oil Aucune information disponible.
Alkyl thio phosphite Aucune information disponible.
Amine, ethoxylated Aucune information disponible.

Risque d'Aspiration

Produit: Aucune information disponible.



Nom du produit: TITAN DCTF

Substance(s) spécifiée(s)

mineral oil	Aucune information disponible.
Alkyl thio phosphite	Aucune information disponible.
Amine, ethoxylated	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.
Alkyl thio phosphite	LC 50 (Poisson, 96 h): 1,5 mg/l (OECD 203)
Amine, ethoxylated	Aucune information disponible.

Invertébrés Aquatiques

Produit: Aucune information disponible.

Substance(s) spécifiée(s)

mineral oil	Aucune information disponible.
Alkyl thio phosphite	CE50 (Daphnie, 48 h): 0,09 mg/l (OECD 202)
Amine, ethoxylated	Aucune information disponible.

Toxicité chronique

Poisson

Produit: Aucune information disponible.

Substance(s) spécifiée(s)

mineral oil	Aucune information disponible.
Alkyl thio phosphite	Aucune information disponible.
Amine, ethoxylated	Aucune information disponible.

Invertébrés Aquatiques

Produit: Aucune information disponible.

Substance(s) spécifiée(s)

mineral oil	Aucune information disponible.
Alkyl thio phosphite	Aucune information disponible.
Amine, ethoxylated	Aucune information disponible.

Toxicité pour les plantes aquatiques

Produit: Aucune information disponible.

Substance(s) spécifiée(s)

mineral oil	Aucune information disponible.
Alkyl thio phosphite	CE50 (Algue, 72 h): 0,31 mg/l
Amine, ethoxylated	Aucune information disponible.



Nom du produit: TITAN DCTF

12.2 Persistance et Dégradabilité

Biodégradation

Produit: Aucune information disponible.

Substance(s) spécifiée(s)

mineral oil Aucune information disponible.
Alkyl thio phosphite Aucune information disponible.
Amine, ethoxylated Aucune information disponible.

12.3 Potentiel de Bioaccumulation

Produit: Aucune information disponible.

Substance(s) spécifiée(s)

mineral oil Aucune information disponible.
Alkyl thio phosphite Aucune information disponible.
Amine, ethoxylated Aucune information disponible.

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.
Alkyl thio phosphite Aucune information disponible.
Amine, ethoxylated Aucune information disponible.

12.5 Résultats des évaluations Aucune information disponible.

PBT et VPVB:

mineral oil Aucune information disponible.
Alkyl thio phosphite Aucune information disponible.
Amine, ethoxylated Aucune information disponible.

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



Nom du produit: TITAN DCTF

SECTION 14 : Informations relatives au transport

ADR/RID

Marchandises non dangereuses

ADN

Marchandises non dangereuses

IMDG

Marchandises non dangereuses

IATA

Marchandises non dangereuses

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

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:
Aucun(e)s

Règlement (CE) n° 850/2004 concernant les polluants organiques persistants: Aucun(e)s

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 DCTF

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.
H312	Nocif par contact cutané.
H314	Provoque des brûlures de la peau et des lésions oculaires graves.
H318	Provoque des lésions oculaires graves.
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.
R21	Nocif par contact avec la peau.
R34	Provoque des brûlures.
R41	Risque de lésions oculaires graves.
R50/53	Très toxique pour les organismes aquatiques, peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement aquatique.
R51/53	Toxique pour les organismes aquatiques, peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement aquatique.
R52/53	Nocif pour les organismes aquatiques, 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: 12.01.2015

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.