

## FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

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

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

#### 1.1 Identificateur de produit

Nom du produit: TITAN CHF 11S

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

Utilisations identifiées: Fluide hydraulique  
Récipients de  $\geq 20l$  à usage commercial uniquement

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

#### Contact pour demander des fiches de données de sécurité

E-mail: Lubrifiants automotive info-auto-fr@fuchs.com  
Lubrifiants industriels info-industrie-fr@fuchs.com  
Téléphone: +33 (0) 1 41 37 42 00  
Télécopie: +33 (0) 1 41 37 42 99

#### Service chargé de renseigner sur les fiches de données de sécurité

E-mail: info.fds@fuchs.com  
Téléphone: +33 (0) 1 41 37 42 00  
Télécopie: +33 (0) 1 41 37 42 99

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

### RUBRIQUE 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.**

**Nom du produit:** TITAN CHF 11S

**Dangers pour la Santé**

Toxicité aiguë (Inhalation – poussières et brouillards)      Catégorie 4      H332: Nocif par inhalation.

Risque d'Aspiration      Catégorie 1      H304: Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires.

**Résumé des dangers**

**Dangers Physiques:**      Aucune information disponible.

**Dangers pour la Santé**

**Ingestion:**      En cas d'ingestion, le produit peut être aspiré dans les poumons et causer une pneumonie chimique. Traiter en conséquence.

**2.2 Éléments d'étiquetage**

**Contient:**      hydrocarbure , faible viscosité  
huile de base, basse viscosité



**Mentions d'Avertissement:**      Danger

**Déclaration(s) de risque:**      H332: Nocif par inhalation.  
H304: Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires.

**Conseils de Prudence**

**Intervention:**      P301+P310: EN CAS D'INGESTION: Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON/un médecin.  
P331: NE PAS faire vomir.  
P312: Appeler un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin en cas de malaise.

**2.3 Informations sur les 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.

**Propriétés perturbant le système endocrinien**

La substance/Le mélange ne contient pas de composants considérés comme ayant des propriétés perturbatrices du système endocrinien selon l'article 57(f) de REACH ou le règlement délégué de la Commission (UE) 2017/2100 ou le règlement de la Commission (EU) 2018/605 à des niveaux de 0,1 % ou plus.

**RUBRIQUE 3 — Composition/informations sur les composants**

**3.2 Mélanges**

**Nom du produit:** TITAN CHF 11S

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

| Désignation chimique            | Identificateur    | Concentration *   | N° d'enregistrement REACH | Notes |
|---------------------------------|-------------------|-------------------|---------------------------|-------|
| hydrocarbure , faible viscosité | EC: 500-228-5     | 50,00% - <100,00% | 01-2119493069-28          |       |
| huile de base, basse viscosité  | EINECS: 276-737-9 | 10,00% - <20,00%  | 01-2119474878-16          |       |
| amine aromatique, alkylée       | EINECS: 270-128-1 | 0,10% - <1,00%    | 01-2119491299-23          |       |
| alkylamine                      | EC: 620-540-6     | 0,10% - <0,25%    | 01-2119510877-33          |       |
| hydrocarbures, faible viscosité | EINECS: 934-954-2 | 1,00% - <10,00%   | 01-2119826592-36          |       |
| huile de base, basse viscosité  | EINECS: 232-455-8 | 1,00% - <10,00%   | 01-2119487078-27          |       |

\* 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 |   |
|---------------------------------|-------------------|----------------|---|
| hydrocarbure , faible viscosité | EC: 500-228-5     | CLP:           | Asp. Tox. 1;H304, Acute Tox. 4;H332   |
| huile de base, basse viscosité  | EINECS: 276-737-9 | CLP:           | Asp. Tox. 1;H304  |
| amine aromatique, alkylée       | EINECS: 270-128-1 | CLP:           | Repr. 2;H361f, Aquatic Chronic 3;H412   |
| alkylamine                      | EC: 620-540-6     | CLP:           | Skin Corr. 1C;H314, Eye Dam. 1;H318, Aquatic Acute 1;H400, Aquatic Chronic 1;H410, Acute Tox. 4;H302; facteurs M (aquatic acute): 10; facteurs M (aquatic chronic): 1 |
| hydrocarbures, faible viscosité | EINECS: 934-954-2 | CLP:           | Asp. Tox. 1;H304<br>EUH066  |
| huile de base, basse viscosité  | EINECS: 232-455-8 | CLP:           | Asp. Tox. 1;H304  |

CLP: Règlement n° 1272/2008

Les huiles minérales et distillats de pétrole hautement raffinés dans notre produit contiennent moins de 3 % d'extrait de diméthyle sulfoxyde (DMSO), mesuré selon la méthode IP 346 (pourcentage en poids) et ne sont pas classés comme cancérogènes selon la Note L, Annexe VI du Règlement CE 1272/2008.

## RUBRIQUE 4 — Premiers secours

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

### 4.1 Description des mesures de premiers secours

**Inhalation:** Transporter à l'air frais. Appeler un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin en cas de malaise.

**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.

**Nom du produit:** TITAN CHF 11S

**Ingestion:** Contacter immédiatement un médecin ou un centre antipoison. Rincer la bouche. Ne jamais faire boire une personne inconsciente. En cas de vomissements, garder la tête basse pour éviter une pénétration du contenu de l'estomac dans les poumons. NE PAS faire vomir.

**4.2 Principaux symptômes et effets, aigus et différés:** Les symptômes d'empoisonnement peuvent apparaître après de nombreuses heures seulement; une surveillance médicale est donc nécessaire au moins 48 heures après un accident. En cas d'ingestion, le produit peut être aspiré dans les poumons et causer une pneumonie chimique. Traiter en conséquence.

**4.3 Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires** Consulter un médecin en cas de symptômes.

## RUBRIQUE 5 — Mesures de lutte contre l'incendie

### 5.1 Moyens d'extinction

**Moyens d'extinction appropriés:** 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.

**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:** 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

**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.

## RUBRIQUE 6 — Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

**6.1 Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence:** Aérer les espaces fermés avant d'y entrer. Voir l'équipement de protection individuelle à la Section 8. Rester en amont du vent. Maintenir à distance le personnel non autorisé. En cas de déversements accidentels, faire attention aux surfaces et aux sols glissants.

**Nom du produit:** TITAN CHF 11S

- |   |  |
|---|--|
| <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). Éviter le rejet dans l'environnement. Le responsable Environnement doit être avisé de tout déversement important. Endiguer la fuite ou le déversement si cela peut être fait sans danger. Ne pas envoyer dans les canalisations, dans l'eau de ruissellement ni dans les nappes d'eau phréatiques. |
| <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). Éliminer le matériel rassemblé conformément aux réglementations locales. Arrêter le débit de matière, si ceci est sans risque.  |
| <b>6.4 Référence à d'autres rubriques:</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.  |
- Endiguer pour élimination ultérieure. Empêcher tout rejet dans les cours d'eau, les égouts, les sous-sols ou les espaces clos. Arrêter le débit de matière, si ceci est sans risque.

## RUBRIQUE 7 — Manipulation et stockage:

- |  |   |
|--|---|
| <b>7.1 Précautions à prendre pour une manipulation sans danger:</b>                  | Minimiser la génération et l'accumulation de poussières. 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. Éviter le dégagement d'aérosols. Se conformer aux bonnes pratiques d'hygiène industrielle. Assurer une ventilation efficace. |
| <b>7.2 Conditions d'un stockage sûr, y compris les éventuelles incompatibilités:</b> | Garder sous clef. 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  |

## RUBRIQUE 8 — Contrôles de l'exposition/protection individuelle

- |   |  |
|---|--|
| <b>8.1 Paramètres de contrôle</b>                   |  |
| <b>Valeurs Limites d'Exposition Professionnelle</b> | Aucun des composants ne fait l'objet d'une limite d'exposition.  |
| <b>8.2 Contrôles de l'exposition</b>                |  |
| <b>Contrôles techniques appropriés:</b>             | 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**

**Nom du produit:** TITAN CHF 11S

|                                       |  |
|---------------------------------------|--|
| <b>Informations générales:</b>        | 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.  |
| <b>Protection des yeux/du visage:</b> | Lunettes de protection (EN 166) recommandées pour letransvasement.   |
| <b>Protection de la peau</b>          |  |
| <b>Protection des Mains:</b>          | Matière: Caoutchouc nitrile-butyle (NBR).<br>Temps de perméation min.: >= 480 min<br>Épaisseur du matériau recommandée: >= 0,38 mm<br><br>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 lespoches du pantalon. Porter un vêtement de protection approprié.  |
| <b>Protection respiratoire:</b>       | Type de respirateur : Si les mesures techniques de contrôle de l'exposition ne permettent pas de maintenir les concentrations émises dans l'air en-dessous des limites d'exposition recommandées ou à un niveau acceptable (dans les pays où des limites d'exposition n'ont pas été établies), un appareil respiratoire homologué doit être porté. Respirateur purificateur d'air, approuvé par le gouvernement (où applicable), muni d'un filtre approprié, cartouche ou poche filtrante. Contacter un professionnel de la santé et de la sécurité ou le fabricant pour des informations spécifiques. |
| <b>Dangers thermiques:</b>            | Non connu.   |
| <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.   |

**RUBRIQUE 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>              | Vert  |
| <b>Odeur:</b>                | Caractéristique                                     |
| <b>pH:</b>                   | substance / du mélange est non-soluble (dans l'eau) |
| <b>Point de congélation:</b> | non déterminé                                       |
| <b>Point d'ébullition:</b>   | non déterminé                                       |

**Nom du produit:** TITAN CHF 11S

|  |  |
|--|--|
| <b>Point d'éclair:</b>                           | 156 °C   |
| <b>Taux d'évaporation:</b>                       | Non applicable aux mélanges.                   |
| <b>Inflammabilité (solide, gaz):</b>             | non déterminé                                  |
| <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>Densité de vapeur relative:</b>               | Non applicable aux mélanges.                   |
| <b>Densité:</b>                                  | 0,82 g/cm <sup>3</sup> (15 °C)                 |
| <b>Solubilités</b>                               |  |
| <b>Solubilité dans l'eau:</b>                    | Insoluble dans l'eau                           |
| <b>Solubilité (autre):</b>                       | Aucune information disponible.                 |
| <b>Coefficient de partition (n-octanol/eau):</b> | Non applicable aux mélanges.                   |
| <b>Température d'auto-inflammation:</b>          | non déterminé                                  |
| <b>Température de décomposition:</b>             | non déterminé                                  |
| <b>Viscosité, cinématique:</b>                   | 18,7 mm <sup>2</sup> /s (40 °C)                |
| <b>Propriétés explosives:</b>                    | Valeur sans importance pour la classification. |
| <b>Propriétés comburantes:</b>                   | Valeur sans importance pour la classification. |
| <b>Caractéristiques de la particule:</b>         | Non applicable                                 |
| <b>9.2 Autres informations</b>                   | Aucune information disponible.                 |

**RUBRIQUE 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>               | 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. |

**RUBRIQUE 11 — Informations toxicologiques**

**Informations sur les voies d'exposition probables**

|                              |                                |
|------------------------------|--------------------------------|
| <b>Inhalation:</b>           | Nocif par inhalation.          |
| <b>Ingestion:</b>            | Aucune information disponible. |
| <b>Contact avec la Peau:</b> | Aucune information disponible. |
| <b>Contact oculaire:</b>     | Aucune information disponible. |

**Nom du produit:** TITAN CHF 11S

**11.1 Informations sur les classes de danger telles que définies dans le règlement (CE) no 1272/2008**

**Toxicité aiguë**

**Ingestion**

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

**Substance(s) spécifiée(s)**

|                                 |                                       |
|---------------------------------|---------------------------------------|
| hydrocarbure , faible viscosité | DL 50 (Rat): > 5.001 mg/kg            |
| huile de base, basse viscosité  | DL 50 (Rat): > 5.001 mg/kg (OECD 401) |
| amine aromatique, alkylée       | DL 50 (Rat): > 5.000 mg/kg (OECD 401) |
| alkylamine                      | DL 50 (Rat): 1.350 mg/kg (OECD 401)   |
| hydrocarbures, faible viscosité | DL 50 (Rat): > 5.001 mg/kg (OECD 401) |
| huile de base, basse viscosité  | DL 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.

**Inhalation**

**Produit:** ETAmél: 1,97 mg/l Poussière ou brouillard

**Substance(s) spécifiée(s)**

|                                 |  |
|---------------------------------|--|
| hydrocarbure , faible viscosité | CL 50 (Rat, 4 h): 1,17 mg/l<br>Poussière ou brouillard   |
| huile de base, basse viscosité  | CL 50 (Rat, 4 h): > 5,53 mg/l<br>Poussière ou brouillard |
| hydrocarbures, faible viscosité | CL 50 (Rat, 4 h): > 5,2 mg/l (OECD 403)                  |

**Nom du produit:** TITAN CHF 11S**Corrosion ou Irritation de la Peau:**

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

**Substance(s) spécifiée(s)**

alkylamine OECD 404 (Lapin, 14 jr):  
Provoque de graves brûlures cutanées.

hydrocarbures, faible viscosité OECD 404 (Lapin):  
Pas irritant.

huile de base, basse viscosité OECD 404 (Lapin):  
Pas irritant.

**Blessure ou Irritation Grave des Yeux:**

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

**Substance(s) spécifiée(s)**

amine aromatique, alkylée OECD 405 (Lapin):  
Pas irritant.

hydrocarbures, faible viscosité OECD 405 (Lapin):  
Pas irritant.

huile de base, basse viscosité OECD 405 (Lapin):  
Pas irritant.

**Sensibilisation Respiratoire ou Cutanée:**

**Produit:** Les données expérimentales ont prouvé que la concentration des composants potentiellement de sensibilisation actuels dans ce produit n'induit pas la sensibilisation de peau.

**Substance(s) spécifiée(s)**

amine aromatique, alkylée Non sensibilisant (cochon d'inde) ; OCDE 406.

alkylamine Non sensibilisant (cochon d'inde) ; OCDE 406.

hydrocarbures, faible viscosité Non sensibilisant (cochon d'inde) ; OCDE 406.

huile de base, basse viscosité Non sensibilisant (cochon d'inde) ; OCDE 406.

**Mutagénicité 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**

**Nom du produit:** TITAN CHF 11S

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

**11.2 Informations sur les autres dangers****Propriétés perturbant le système endocrinien**

**Produit:** La substance/Le mélange ne contient pas de composants considérés comme ayant des propriétés perturbatrices du système endocrinien selon l'article 57(f) de REACH ou le règlement délégué de la Commission (UE) 2017/2100 ou le règlement de la Commission (EU) 2018/605 à des niveaux de 0,1 % ou plus.

**RUBRIQUE 12 — Informations écologiques**

**Informations générales:** Non applicable

**12.1 Toxicité****Toxicité aiguë**

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

**Poisson****Substance(s) spécifiée(s)**

|                                 |  |
|---------------------------------|--|
| hydrocarbure , faible viscosité | CL 50 (Poisson, 96 h): > 1.000 mg/l            |
| huile de base, basse viscosité  | CL 50 (Poisson, 96 h): > 100 mg/l (OECD 203)   |
| amine aromatique, alkylée       | CL 50 (Poisson, 96 h): > 100 mg/l (OECD 203)   |
| alkylamine                      | CL 50 (Poisson, 96 h): 0,1 mg/l (OECD 203)     |
| hydrocarbures, faible viscosité | CL 50 (Poisson, 96 h): > 1.028 mg/l (OECD 203) |
| huile de base, basse viscosité  | CL 50 (Poisson, 96 h): > 1.001 mg/l (OECD 203) |

**Nom du produit:** TITAN CHF 11S

---

**Invertébrés Aquatiques**

**Substance(s) spécifiée(s)**

hydrocarbure , faible viscosité CE50 (Daphnie, 48 h): > 1.000 mg/l

amine aromatique, alkylée CE50 (Daphnia magna): 51 mg/l (OECD 202)

alkylamine CE50 (Daphnie, 48 h): 0,043 mg/l (OECD 202)

hydrocarbures, faible viscosité CE50 (Daphnie, 48 h): > 3.193 mg/l

huile de base, basse viscosité CE50 (Daphnie, 48 h): > 101 mg/l (OECD 202)

**Toxicité chroniqueProduit:**

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

**Poisson**

**Substance(s) spécifiée(s)**

hydrocarbures, faible viscosité NOEC (Poisson, 28 jr): > 1.000 mg/l

**Invertébrés Aquatiques**

**Substance(s) spécifiée(s)**

hydrocarbure , faible viscosité NOEC (Daphnie, 21 jr): 125 mg/l

huile de base, basse viscosité NOEC (Daphnie, 21 jr): 10 mg/l (OECD 211)

alkylamine CE 10 (Daphnie, 21 jr): 0,0107 mg/l (OECD 211)

hydrocarbures, faible viscosité NOEC (Daphnie, 28 jr): > 1.000 mg/l

**Toxicité pour les plantes aquatiques**

**Substance(s) spécifiée(s)**

hydrocarbure , faible viscosité CE50 (Algue, 72 h): > 1.000 mg/l

huile de base, basse viscosité NOEC (Algue, 72 h): > 100 mg/l (OECD 201)

amine aromatique, alkylée CE50 (72 h): > 100 mg/l (OECD 201)

alkylamine CE50 (Algue, 72 h): 0,0538 mg/l (OECD 201)  
NOEC (Algue, 72 h): 0,0156 mg/l

hydrocarbures, faible viscosité CE50 (Algue, 72 h): > 10.000 mg/l

huile de base, basse viscosité CE50 (Algue, 72 h): > 1.001 mg/l

**Nom du produit:** TITAN CHF 11S

---

viscosité

## 12.2 Persistance et dégradabilité

### Biodégradation

**Produit:** Non applicable aux mélanges.

**Substance(s) spécifiée(s)**  
amine aromatique, alky-  
lée Ne se dégrade pas rapidement.

alkylamine 63 % (28 jr, OECD 301D) Facilement biodégradable

## 12.3 Potentiel de bioaccumulation

**Produit:** Non applicable aux mélanges.

## 12.4 Mobilité dans le sol:

**Produit:** Non applicable aux mélanges.

## 12.5 Résultats des évaluations PBT et vPvB:

Le produit ne contient aucune substance correspondant aux critères PBT/vPvB.

## 12.6 Propriétés perturbant le système endocrinien

**Produit:** La substance/Le mélange ne contient pas de composants considérés comme ayant des propriétés perturbatrices du système endocrinien selon l'article 57(f) de REACH ou le règlement délégué de la Commission (UE) 2017/2100 ou le règlement de la Commission (EU) 2018/605 à des niveaux de 0,1 % ou plus.

**12.7 Autres effets néfastes:** Aucune information disponible.

## RUBRIQUE 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 01 11\*: huiles hydrauliques synthétiques

**Nom du produit:** TITAN CHF 11S

**RUBRIQUE 14 — Informations relatives au transport**

**ADR/RID**

- 14.1 Numéro ONU ou numéro d'identification: —
- 14.2 Désignation officielle de transport de l'ONU: —
- 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: —

**IMDG**

- 14.1 Numéro ONU ou numéro d'identification: —
- 14.2 Désignation officielle de transport de l'ONU: —
- 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 ou numéro d'identification: —
- 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 maritime en vrac conformément aux instruments de l'OMI:** Non applicable.

**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:**

**Nom du produit:** TITAN CHF 11S

---

## Règlements UE

**Règlement (CE) no 1005/2009 relatif à des substances qui appauvrissent la couche d'ozone, ANNEXE I SUBSTANCES RÉGLEMENTÉES:** aucune

**Règlement (CE) 2019/1021 concernant les polluants organiques persistants (refonte), et ses modifications:** aucune

**Règlement (CE) no 649/2012 concernant les exportations et importations de produits chimiques dangereux:** aucune

## Réglementations nationales

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

**Classé:** 36  
A

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

**DIRECTIVE 2012/18/UE (SEVESO III) concernant la maîtrise des dangers liés aux accidents majeurs impliquant des substances dangereuses**

Non applicable

## RUBRIQUE 16 — Autres informations

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

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

|        |   |
|--------|---|
| EUH066 | L'exposition répétée peut provoquer dessèchement ou gerçures de la peau.                |
| H302   | Nocif en cas d'ingestion.   |
| H304   | Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires.     |
| H314   | Provoque de graves brûlures de la peau et de graves lésions des yeux.                   |
| H318   | Provoque de graves lésions des yeux.  |
| H332   | Nocif par inhalation.   |
| 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. |
| H412   | Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.        |

**Autres informations:** La classification correspond aux listes CEE actuelles, mais est complétée par des indications tirées de publications spécialisées. Les méthodes suivantes ont été utilisées pour l'évaluation: - Sur la base de données d'essai - méthode de calcul - Principe d'extrapolation "Mélanges essentiellement similaires" - Jugement d'experts

**Date de Révision:** 06.02.2023

**Nom du produit:** TITAN CHF 11S

---

**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.