

# WOLF OFFICIALTECH ATF D VI

## Fiche de données de sécurité

conforme au Règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) avec sa modification Règlement (UE) 2015/830

Date d'émission: 7/05/2010

Date de révision: 16/06/2017

Remplace la fiche: 1/04/2016

Version: 5.0

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

#### 1.1. Identificateur de produit

Forme du produit : Mélanges  
Nom du produit : WOLF OFFICIALTECH ATF D VI  
Code du produit : 3008  
Groupe de produits : Mélange

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

##### 1.2.1. Utilisations identifiées pertinentes

Catégorie d'usage principal : Utilisation industrielle, Utilisation professionnelle, Utilisation par le consommateur  
Spec. d'usage industriel/professionnel : utilisation non dispersive  
Utilisation dans un système fermé  
Fonction ou catégorie d'utilisation : Lubrifiants et additifs

##### 1.2.2. Usages déconseillés

Pas d'informations complémentaires disponibles

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

WOLF OIL CORPORATION N.V.  
Georges Gilliotstraat, 52  
2620 Hemiksem - België  
T 0032 (0)3 870 00 00 - F 0032 (0)3 870 00 99  
[info@wolfoil.com](mailto:info@wolfoil.com)

#### 1.4. Numéro d'appel d'urgence

Numéro d'urgence : +32 14 58 45 45 (NL/EN/FR/DE)

| Pays | Organisme/Société                                                                   | Adresse                       | Numéro d'urgence | Commentaire |
|------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|------------------|-------------|
|      | Centre Anti-Poisons/Antigifcentrum<br>c/o Hôpital Central de la Base - Reine Astrid | Rue Bruyn<br>B -1120 Brussels | +32 70 245 245   |             |

### RUBRIQUE 2: Identification des dangers

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

##### Classification selon le règlement (CE) N° 1272/2008 [CLP]

Dangereux pour le milieu aquatique — Danger chronique, Catégorie 3 H412

Texte intégral des mentions H : voir section 16

##### Effets néfastes physicochimiques, pour la santé humaine et pour l'environnement

Pas d'informations complémentaires disponibles

#### 2.2. Éléments d'étiquetage

##### Étiquetage selon le règlement (CE) N° 1272/2008 [CLP]

Mention d'avertissement (CLP) : -  
Mentions de danger (CLP) : H412 - Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme  
Conseils de prudence (CLP) : P273 - Éviter le rejet dans l'environnement  
P501 - Éliminer le contenu/récipient conformément aux prescriptions locales/régionales/nationales/internationales.  
P102 - Tenir hors de portée des enfants  
Phrases EUH : EUH208 - Contient 4,4'- succinate de thiodiéthylène hydrogène-2-octadécényl. Peut produire une réaction allergique

#### 2.3. Autres dangers

Pas d'informations complémentaires disponibles

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

#### 3.1. Substances

Non applicable

# WOLF OFFICIALTECH ATF D VI

## Fiche de données de sécurité

conforme au Règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) avec sa modification Règlement (UE) 2015/830

### 3.2. Mélanges

| Nom                                                                                     | Identificateur de produit                                                                                   | %          | Classification selon le règlement (CE) N° 1272/2008 [CLP]                                                            |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Lubricating oils (petroleum), C20-50, hydrotreated neutral oil-based                    | (n° CAS) 72623-87-1<br>(Numéro CE) 276-738-4<br>(Numéro index) 649-483-00-5<br>(N° REACH) 01-2119474889-13  | 35 - 50    | Asp. Tox. 1, H304                                                                                                    |
| Bis(nonylphenyl)amine                                                                   | (n° CAS) 36878-20-3<br>(Numéro CE) 253-249-4<br>(N° REACH) 01-2119488911-28                                 | 1 - 2,49   | Aquatic Chronic 4, H413                                                                                              |
| Reaction mass of isomers of C7-9-alkyl 3-(3,5-di-trans-butyl-4-hydroxyphenyl)propionate | (n° CAS) 125643-61-0<br>(Numéro CE) 406-040-9<br>(Numéro index) 607-530-00-7<br>(N° REACH) 01-0000015551-76 | 1 - 2,49   | Aquatic Chronic 4, H413                                                                                              |
| Huile de base - non spécifié                                                            | (n° CAS) 72623-86-0<br>(Numéro CE) 276-737-9<br>(Numéro index) 649-482-00-X<br>(N° REACH) 01-2119474878-16  | 1 - 2,49   | Asp. Tox. 1, H304                                                                                                    |
| Acide iso-octadécanoïque, produits de réaction avec la tétraéthylènepentamine.          | (Numéro CE) 272-225-4<br>(N° REACH) 01-2119960832-33                                                        | 0,1 - 0,49 | Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Irrit. 2, H319                                                                            |
| Thiophene, tetrahydro-, 1, 1-dioxide, 3-(C9-11-isoalkyloxy) derivs., C10-rich           | (n° CAS) 398141-87-2<br>(Numéro CE) 800-172-4<br>(N° REACH) 01-2119969520-35                                | 0,1 - 0,49 | Aquatic Chronic 2, H411                                                                                              |
| Reaction product of alkylthioalcohol and substituted phosphorus compound                | (Numéro CE) 424-820-7<br>(N° REACH) 01-0000017126-75                                                        | 0,1 - 0,24 | Acute Tox. 4 (Dermal), H312<br>Skin Corr. 1B, H314<br>Aquatic Acute 1, H400 (M=10)<br>Aquatic Chronic 1, H410 (M=10) |
| 4,4'- succinate de thiodiéthylène hydrogène-2-octadécényl                               | (Numéro CE) 299-434-3                                                                                       | 0,1 - 0,24 | Eye Irrit. 2, H319<br>Skin Sens. 1, H317<br>Aquatic Chronic 2, H411                                                  |

Texte complet des phrases H: voir section 16

## RUBRIQUE 4: Premiers secours

### 4.1. Description des premiers secours

Premiers soins après inhalation : Mesures de premiers secours pas nécessaires.  
Premiers soins après contact avec la peau : Laver la peau avec de l'eau savonneuse.  
Premiers soins après contact oculaire : En cas de contact avec les yeux, rincer immédiatement à l'eau claire durant 10-15 minutes.  
Premiers soins après ingestion : Ne pas faire vomir. Rincer la bouche. Consulter immédiatement un médecin.

### 4.2. Principaux symptômes et effets, aigus et différés

Symptômes/lésions après inhalation : Non considéré comme dangereux à l'inhalation dans des conditions normales d'utilisation.  
Symptômes/lésions après contact avec la peau : Non considéré comme particulièrement dangereux au contact de la peau dans des conditions normales d'utilisation.  
Symptômes/lésions après contact oculaire : Non considéré comme particulièrement dangereux pour les yeux dans des conditions normales d'utilisation.  
Symptômes/lésions après ingestion : Non considéré comme particulièrement dangereux à l'ingestion dans des conditions normales d'utilisation.

### 4.3. Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires

Pas d'informations complémentaires disponibles

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

### 5.1. Moyens d'extinction

Moyens d'extinction appropriés : Brouillard d'eau. Mousse. Poudre. Produit chimique sec.  
Agents d'extinction non appropriés : Ne pas utiliser un fort courant d'eau.

### 5.2. Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

Pas d'informations complémentaires disponibles

### 5.3. Conseils aux pompiers

Mesures de précaution contre l'incendie : Soyez prudent lors du combat de tout incendie de produits chimiques.  
Instructions de lutte contre l'incendie : Refroidir les conteneurs exposés par pulvérisation ou brouillard d'eau.  
Protection en cas d'incendie : Ne pas pénétrer dans la zone de feu sans équipement de protection, y compris une protection respiratoire.

# WOLF OFFICIALTECH ATF D VI

## Fiche de données de sécurité

conforme au Règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) avec sa modification Règlement (UE) 2015/830

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

#### 6.1. Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence

##### 6.1.1. Pour les non-secouristes

Équipement de protection : Porter un vêtement de protection et des gants appropriés.

##### 6.1.2. Pour les secouristes

Équipement de protection : Porter un vêtement de protection et des gants appropriés.

#### 6.2. Précautions pour la protection de l'environnement

Éviter la pénétration dans les égouts et les eaux potables. Avertir les autorités si le produit pénètre dans les égouts ou dans les eaux du domaine public.

#### 6.3. Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

Pour la rétention : Contenir et recouvrir les grandes quantités répandues en les mélangeant à des solides granulés inertes.

Procédés de nettoyage : Détergent. Absorber le liquide répandu dans un matériau absorbant sable, sciure de bois, kieselguhr.

Autres informations : Les épandages peuvent être glissants. Utiliser des conteneurs de rejet adéquats.

#### 6.4. Référence à d'autres rubriques

Pas d'informations complémentaires disponibles

### RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage

#### 7.1. Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

Précautions à prendre pour une manipulation sans danger : Éviter toute exposition inutile. Une ventilation générale et extractive du local est habituellement requise.

Température de manipulation : < 40 °C

Mesures d'hygiène : Se laver les mains et toute autre zone exposée avec un savon doux et de l'eau, avant de manger, de boire, de fumer, et avant de quitter le travail.

#### 7.2. Conditions d'un stockage sûr, y compris d'éventuelles incompatibilités

Température de stockage : < 40 °C

Lieu de stockage : Conserver dans un endroit sec, frais et bien ventilé.

#### 7.3. Utilisation(s) finale(s) particulière(s)

Pas d'informations complémentaires disponibles

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

#### 8.1. Paramètres de contrôle

Indications complémentaires : Selon les données de ACGIH TLV, une concentration de 5 mg/m<sup>3</sup> d'huile (brouillard d'huile) (8 heures de travail par jour) n'est pas néfaste.

#### 8.2. Contrôles de l'exposition

##### Équipement de protection individuelle:

Lunettes de protection. Gants.

##### Protection des mains:

Permeation time: minimum >480min long term exposure; material / thickness [mm]: >0,35 mm. Caoutchouc nitrile (NBR) /

##### Protection de la peau et du corps:

Aucun vêtement spécial ou protection de la peau n'est recommandé dans les conditions normales d'utilisation.

##### Protection des voies respiratoires:

Aucun équipement de protection respiratoire n'est requis dans des conditions normales d'utilisation prévue avec une ventilation adéquate.



### RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

#### 9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

État physique : Liquide

Apparence : Liquide huileux.

# WOLF OFFICIALTECH ATF D VI

## Fiche de données de sécurité

conforme au Règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) avec sa modification Règlement (UE) 2015/830

|                                                        |                                                     |
|--------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|
| Couleur                                                | : rouge.                                            |
| Odeur                                                  | : Caractéristique.                                  |
| Seuil olfactif                                         | : Aucune donnée disponible                          |
| pH                                                     | : Aucune donnée disponible                          |
| Vitesse d'évaporation relative (l'acétate butylique=1) | : Aucune donnée disponible                          |
| Point de fusion                                        | : Aucune donnée disponible                          |
| Point de congélation                                   | : Aucune donnée disponible                          |
| Point d'ébullition                                     | : Aucune donnée disponible                          |
| Point d'éclair                                         | : > 200 °C @ ASTM D92                               |
| Température d'auto-inflammation                        | : Aucune donnée disponible                          |
| Température de décomposition                           | : Aucune donnée disponible                          |
| Inflammabilité (solide, gaz)                           | : Aucune donnée disponible                          |
| Pression de vapeur                                     | : Aucune donnée disponible                          |
| Densité relative de vapeur à 20 °C                     | : Aucune donnée disponible                          |
| Densité relative                                       | : Aucune donnée disponible                          |
| Masse volumique                                        | : 847 kg/m³ @15°C                                   |
| Solubilité                                             | : Produit peu soluble, restant en surface des eaux. |
| Log Pow                                                | : Aucune donnée disponible                          |
| Viscosité, cinématique                                 | : 30 mm²/s @ 40°C                                   |
| Viscosité, dynamique                                   | : Aucune donnée disponible                          |
| Propriétés explosives                                  | : Aucune donnée disponible                          |
| Propriétés comburantes                                 | : Aucune donnée disponible                          |
| Limites d'explosivité                                  | : Aucune donnée disponible                          |

### 9.2. Autres informations

Pas d'informations complémentaires disponibles

## RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité

### 10.1. Réactivité

Aucun(es) dans des conditions normales.

### 10.2. Stabilité chimique

Stable dans les conditions normales.

### 10.3. Possibilité de réactions dangereuses

Aucun(es) dans des conditions normales.

### 10.4. Conditions à éviter

Aucune donnée disponible.

### 10.5. Matières incompatibles

Oxydants forts, acides. Bases.

### 10.6. Produits de décomposition dangereux

Aucun(es) dans des conditions normales.

## RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

### 11.1. Informations sur les effets toxicologiques

Toxicité aiguë : Non classé

| Bis(nonylphenyl)amine (36878-20-3)                                                                    |                                     |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|
| DL50 orale rat                                                                                        | > 5000 mg/kg OECD 401               |
| DI 50 cutanée rat                                                                                     | > 2000 mg/kg OECD 402               |
| Reaction mass of isomers of C7-9-alkyl 3-(3,5-di-trans-butyl-4-hydroxyphenyl)propionate (125643-61-0) |                                     |
| DL50 orale rat                                                                                        | > 2000 mg/kg OECD 401               |
| DI 50 cutanée rat                                                                                     | > 2000 mg/kg OECD 402               |
| Reaction product of alkylthioalcohol and substituted phosphorus compound                              |                                     |
| DL50 orale                                                                                            | > 2000 mg/kg 67/548/EEG Annex V, B1 |
| DL50 voie cutanée                                                                                     | > 500 mg/kg 67/548/EEG Annex V, B3  |
| 4,4'- succinate de thiodiéthylène hydrogène-2-octadécényl                                             |                                     |
| DL50 orale                                                                                            | > 10000 mg/kg                       |

# WOLF OFFICIALTECH ATF D VI

## Fiche de données de sécurité

conforme au Règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) avec sa modification Règlement (UE) 2015/830

### Acide iso-octadécanoïque, produits de réaction avec la tétraéthylènepentamine.

|                    |              |
|--------------------|--------------|
| DL50 orale rat     | > 5000 mg/kg |
| DL50 cutanée lapin | > 2000 mg/kg |

|                                                                      |              |
|----------------------------------------------------------------------|--------------|
| Corrosion cutanée/irritation cutanée                                 | : Non classé |
| Lésions oculaires graves/irritation oculaire                         | : Non classé |
| Sensibilisation respiratoire ou cutanée                              | : Non classé |
| Mutagénicité sur les cellules germinales                             | : Non classé |
| Cancérogénicité                                                      | : Non classé |
| Toxicité pour la reproduction                                        | : Non classé |
| Toxicité spécifique pour certains organes cibles (exposition unique) | : Non classé |

### Acide iso-octadécanoïque, produits de réaction avec la tétraéthylènepentamine.

|                   |                                         |
|-------------------|-----------------------------------------|
| NOAEL (oral, rat) | > 1000 mg/kg de poids corporel OECD 421 |
|-------------------|-----------------------------------------|

|                                                                       |              |
|-----------------------------------------------------------------------|--------------|
| Toxicité spécifique pour certains organes cibles (exposition répétée) | : Non classé |
|-----------------------------------------------------------------------|--------------|

|                       |              |
|-----------------------|--------------|
| Danger par aspiration | : Non classé |
|-----------------------|--------------|

### WOLF OFFICIALTECH ATF D VI

|                        |                 |
|------------------------|-----------------|
| Viscosité, cinématique | 30 mm²/s @ 40°C |
|------------------------|-----------------|

## RUBRIQUE 12: Informations écologiques

### 12.1. Toxicité

|                    |                                                                                   |
|--------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| Ecologie - général | : Peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement aquatique. |
|--------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|

#### Bis(nonylphenyl)amine (36878-20-3)

|                  |                                               |
|------------------|-----------------------------------------------|
| CL50 poisson 1   | > 100 mg/l OECD 203 (Danio rerio @96h)        |
| CE50 Daphnie 1   | > 100 mg/l OECD 202 (Daphnia magna)           |
| EC50 72h algae 1 | > 100 mg/l OECD 201 (Desmodesmus subspicatus) |

#### Reaction mass of isomers of C7-9-alkyl 3-(3,5-di-trans-butyl-4-hydroxyphenyl)propionate (125643-61-0)

|                                     |                                                   |
|-------------------------------------|---------------------------------------------------|
| CL50 poisson 1                      | > 74 mg/l OECD 203, (Danio rerio, 96h)            |
| CE50 Daphnie 1                      | > 100 mg/l OECD 202, (Daphnia magna, 24h)         |
| CE50 autres organismes aquatiques 1 | 0 mg/l                                            |
| EC50 72h algae 1                    | > 3 mg/l OECD 201, (Desmodesmus subspicatus, 72h) |

#### Reaction product of alkylthioalcohol and substituted phosphorus compound

|                  |                                        |
|------------------|----------------------------------------|
| CL50 poisson 1   | 1,5 mg/l OECD203 - Oncorhynchus mykiss |
| CE50 Daphnie 1   | 0,09 mg/l OECD 202 - EL50              |
| EC50 72h algae 1 | 0,31 mg/l 67/548/EEG Annex V,C3        |
| NOEC (chronique) | 0,14 (0,01 - 0,1) mg/l Daphnia         |

#### 4,4'- succinate de thiodiéthylène hydrogène-2-octadécényl

|                                     |                                                       |
|-------------------------------------|-------------------------------------------------------|
| CL50 poisson 1                      | > 1000 mg/l 96h Cyprinodon variegatus - OECD 203      |
| CL50 poissons 2                     | > 100 mg/l 96h Oryzias latipes - OECD 203             |
| CE50 Daphnie 1                      | 9,5 mg/l OECD 202                                     |
| CE50 autres organismes aquatiques 1 | > mg/l                                                |
| EC50 72h algae 1                    | > 100 mg/l Pseudokirchneriella subcapitata - OECD 201 |

### Acide iso-octadécanoïque, produits de réaction avec la tétraéthylènepentamine.

|                |                      |
|----------------|----------------------|
| CL50 poisson 1 | > 1000 mg/l OECD 203 |
| CE50 Daphnie 1 | > 1000 mg/l OECD 202 |

### 12.2. Persistance et dégradabilité

#### WOLF OFFICIALTECH ATF D VI

|                              |                                                    |
|------------------------------|----------------------------------------------------|
| Persistance et dégradabilité | Insoluble dans l'eau, donc très peu biodégradable. |
|------------------------------|----------------------------------------------------|

#### Bis(nonylphenyl)amine (36878-20-3)

|                              |                               |
|------------------------------|-------------------------------|
| Persistance et dégradabilité | Non facilement biodégradable. |
| Biodégradation               | 1 % @28d                      |

#### Reaction mass of isomers of C7-9-alkyl 3-(3,5-di-trans-butyl-4-hydroxyphenyl)propionate (125643-61-0)

|                              |                                     |
|------------------------------|-------------------------------------|
| Persistance et dégradabilité | Le produit n'est pas biodégradable. |
|------------------------------|-------------------------------------|

#### Reaction product of alkylthioalcohol and substituted phosphorus compound

|                              |                               |
|------------------------------|-------------------------------|
| Persistance et dégradabilité | Non facilement biodégradable. |
|------------------------------|-------------------------------|

# WOLF OFFICIALTECH ATF D VI

## Fiche de données de sécurité

conforme au Règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) avec sa modification Règlement (UE) 2015/830

| Reaction product of alkylthioalcohol and substituted phosphorus compound |                                  |
|--------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|
| Biodégradation                                                           | 52,9 % @60d - OECD 301B - 10mg/l |

| 4,4'- succinate de thiodiéthylène hydrogène-2-octadécényl |                               |
|-----------------------------------------------------------|-------------------------------|
| Persistence et dégradabilité                              | Non facilement biodégradable. |
| Biodégradation                                            | 11 - 14 % OECD 301            |

| Acide iso-octadécanoïque, produits de réaction avec la tétraéthylènepentamine. |                           |
|--------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|
| Persistence et dégradabilité                                                   | Facilement biodégradable. |

| Thiophene, tetrahydro-, 1, 1-dioxide, 3-(C9-11-isoalkyloxy) derivs., C10-rich (398141-87-2) |                               |
|---------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|
| Persistence et dégradabilité                                                                | Non facilement biodégradable. |

### 12.3. Potentiel de bioaccumulation

| Bis(nonylphenyl)amine (36878-20-3) |                                 |
|------------------------------------|---------------------------------|
| Log Pow                            | > 7,6                           |
| Potentiel de bioaccumulation       | Possibilité de bioaccumulation. |

| Reaction mass of isomers of C7-9-alkyl 3-(3,5-di-trans-butyl-4-hydroxyphenyl)propionate (125643-61-0) |                                         |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|
| BCF poissons 1                                                                                        | 260 OECD 305 (Oncorhynchus mykiss, 35d) |
| Log Pow                                                                                               | 9,2                                     |

| Reaction product of alkylthioalcohol and substituted phosphorus compound |                                 |
|--------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|
| Potentiel de bioaccumulation                                             | Possibilité de bioaccumulation. |

| 4,4'- succinate de thiodiéthylène hydrogène-2-octadécényl |                                 |
|-----------------------------------------------------------|---------------------------------|
| Potentiel de bioaccumulation                              | Possibilité de bioaccumulation. |

| Thiophene, tetrahydro-, 1, 1-dioxide, 3-(C9-11-isoalkyloxy) derivs., C10-rich (398141-87-2) |                                 |
|---------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|
| Potentiel de bioaccumulation                                                                | Possibilité de bioaccumulation. |

### 12.4. Mobilité dans le sol

| Bis(nonylphenyl)amine (36878-20-3) |                         |
|------------------------------------|-------------------------|
| Ecologie - sol                     | Adsorption dans le sol. |

| Reaction mass of isomers of C7-9-alkyl 3-(3,5-di-trans-butyl-4-hydroxyphenyl)propionate (125643-61-0) |                         |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|
| Ecologie - sol                                                                                        | Adsorption dans le sol. |

| Reaction product of alkylthioalcohol and substituted phosphorus compound |                         |
|--------------------------------------------------------------------------|-------------------------|
| Ecologie - sol                                                           | Adsorption dans le sol. |

| Huile de base - non spécifié (72623-86-0) |                         |
|-------------------------------------------|-------------------------|
| Ecologie - sol                            | Adsorption dans le sol. |

| 4,4'- succinate de thiodiéthylène hydrogène-2-octadécényl |                         |
|-----------------------------------------------------------|-------------------------|
| Ecologie - sol                                            | Adsorption dans le sol. |

| Thiophene, tetrahydro-, 1, 1-dioxide, 3-(C9-11-isoalkyloxy) derivs., C10-rich (398141-87-2) |                         |
|---------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|
| Ecologie - sol                                                                              | Adsorption dans le sol. |

### 12.5. Résultats des évaluations PBT et vPvB

Pas d'informations complémentaires disponibles

### 12.6. Autres effets néfastes

Pas d'informations complémentaires disponibles

## RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination

### 13.1. Méthodes de traitement des déchets

Indications complémentaires : Détruire conformément aux règlements de sécurité locaux/nationaux en vigueur.

## RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport

Conformément aux exigences de ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

### 14.1. Numéro ONU

N° ONU (ADR) : Non applicable  
N° ONU (IMDG) : Non applicable  
N° ONU (IATA) : Non applicable  
N° ONU (ADN) : Non applicable  
N° ONU (RID) : Non applicable

### 14.2. Désignation officielle de transport de l'ONU

Désignation officielle de transport (ADR) : Non applicable

# WOLF OFFICIALTECH ATF D VI

## Fiche de données de sécurité

conforme au Règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) avec sa modification Règlement (UE) 2015/830

|                                            |                  |
|--------------------------------------------|------------------|
| Désignation officielle de transport (IMDG) | : Non applicable |
| Désignation officielle de transport (IATA) | : Non applicable |
| Désignation officielle de transport (ADN)  | : Non applicable |
| Désignation officielle de transport (RID)  | : Non applicable |

### 14.3. Classe(s) de danger pour le transport

#### ADR

|                                             |                  |
|---------------------------------------------|------------------|
| Classe(s) de danger pour le transport (ADR) | : Non applicable |
|---------------------------------------------|------------------|

#### IMDG

|                                              |                  |
|----------------------------------------------|------------------|
| Classe(s) de danger pour le transport (IMDG) | : Non applicable |
|----------------------------------------------|------------------|

#### IATA

|                                              |                  |
|----------------------------------------------|------------------|
| Classe(s) de danger pour le transport (IATA) | : Non applicable |
|----------------------------------------------|------------------|

#### ADN

|                                             |                  |
|---------------------------------------------|------------------|
| Classe(s) de danger pour le transport (ADN) | : Non applicable |
|---------------------------------------------|------------------|

#### RID

|                                             |                  |
|---------------------------------------------|------------------|
| Classe(s) de danger pour le transport (RID) | : Non applicable |
|---------------------------------------------|------------------|

### 14.4. Groupe d'emballage

|                           |                  |
|---------------------------|------------------|
| Groupe d'emballage (ADR)  | : Non applicable |
| Groupe d'emballage (IMDG) | : Non applicable |
| Groupe d'emballage (IATA) | : Non applicable |
| Groupe d'emballage (ADN)  | : Non applicable |
| Groupe d'emballage (RID)  | : Non applicable |

### 14.5. Dangers pour l'environnement

|                                |                                                  |
|--------------------------------|--------------------------------------------------|
| Dangereux pour l'environnement | : Non                                            |
| Polluant marin                 | : Non                                            |
| Autres informations            | : Pas d'informations supplémentaires disponibles |

### 14.6. Précautions particulières à prendre par l'utilisateur

#### - Transport par voie terrestre

Aucune donnée disponible

#### - Transport maritime

Aucune donnée disponible

#### - Transport aérien

Aucune donnée disponible

#### - Transport par voie fluviale

Aucune donnée disponible

#### - Transport ferroviaire

Aucune donnée disponible

### 14.7. Transport en vrac conformément à l'annexe II de la convention Marpol et au recueil IBC

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

#### 15.1.1. Réglementations UE

Ne contient pas de substance soumise à restrictions selon l'annexe XVII de REACH

Ne contient aucune substance de la liste candidate REACH

Ne contient aucune substance listée à l'Annexe XIV de REACH

#### 15.1.2. Directives nationales



# WOLF OFFICIALTECH ATF D VI

## Fiche de données de sécurité

conforme au Règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) avec sa modification Règlement (UE) 2015/830

|                                                                                                               |                                                                                                                       |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Allemagne</b>                                                                                              |                                                                                                                       |
| VwVwS, référence de l'annexe                                                                                  | : Classe de danger pour l'eau (WGK) 1, Présente un faible danger pour l'eau (Classification selon la VwVwS, Annexe 4) |
| 12e ordonnance de mise en application de la Loi fédérale allemande sur les contrôles d'immission - 12.BImSchV | : Non assujetti au 12ème BImSchV (décret de protection contre les émissions) (Règlement sur les accidents majeurs)    |
| <b>Pays-Bas</b>                                                                                               |                                                                                                                       |
| SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen                                                                       | : Acide iso-octadécanoïque, produits de réaction avec la tétraéthylènepentamine. is listed                            |
| SZW-lijst van mutagene stoffen                                                                                | : Acide iso-octadécanoïque, produits de réaction avec la tétraéthylènepentamine. is listed                            |
| NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Borstvoeding                               | : None of the components are listed                                                                                   |
| NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Vruchtbaarheid                             | : None of the components are listed                                                                                   |
| NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Ontwikkeling                               | : None of the components are listed                                                                                   |
| <b>Danemark</b>                                                                                               |                                                                                                                       |
| Recommandations réglementation danoise                                                                        | : Les femmes enceintes/allaitantes travaillant avec le produit ne doivent pas entrer en contact direct avec celui-ci  |

**15.2. Évaluation de la sécurité chimique**  
Pas d'informations complémentaires disponibles

### RUBRIQUE 16: Autres informations

|                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|---------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Autres informations | : Les informations contenues dans cette fiche proviennent de sources que nous considérons être dignes de foi. Néanmoins, elles sont fournies sans aucune garantie, expresse ou tacite, de leur exactitude. Les conditions ou méthodes de manutention, stockage, utilisation ou élimination du produit sont hors de notre contrôle et peuvent ne pas être du ressort de nos compétences. C'est pour ces raisons entre autres que nous déclinons toute responsabilité en cas de perte, dommage ou frais occasionnés par ou liés d'une manière quelconque à la manutention, au stockage, à l'utilisation ou à l'élimination du produit. Cette FDS a été rédigée et doit être utilisée uniquement pour ce produit. Si le produit est utilisé en tant que composant d'un autre produit, les informations s'y trouvant peuvent ne pas être applicables. |
|---------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|                                      |                                                                                        |
|--------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|
| Texte intégral des phrases H et EUH: |                                                                                        |
| Acute Tox. 4 (Dermal)                | Toxicité aiguë (par voie cutanée), Catégorie 4                                         |
| Aquatic Acute 1                      | Dangereux pour le milieu aquatique — Danger aigu, Catégorie 1                          |
| Aquatic Chronic 1                    | Dangereux pour le milieu aquatique — Danger chronique, Catégorie 1                     |
| Aquatic Chronic 2                    | Dangereux pour le milieu aquatique — Danger chronique, Catégorie 2                     |
| Aquatic Chronic 4                    | Dangereux pour le milieu aquatique — Danger chronique, Catégorie 4                     |
| Asp. Tox. 1                          | Danger par aspiration, Catégorie 1                                                     |
| Eye Irrit. 2                         | Lésions oculaires graves/irritation oculaire, Catégorie 2                              |
| Skin Corr. 1B                        | Corrosif/irritant pour la peau, Catégorie 1B                                           |
| Skin Irrit. 2                        | Corrosif/irritant pour la peau, Catégorie 2                                            |
| Skin Sens. 1                         | Sensibilisation cutanée, Catégorie 1                                                   |
| 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                       |
| H315                                 | Provoque une irritation cutanée                                                        |
| H317                                 | Peut provoquer une allergie cutanée                                                    |
| H319                                 | Provoque une sévère irritation des yeux                                                |
| 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        |
| H413                                 | Peut être nocif à long terme pour les organismes aquatiques                            |
| EUH208                               | Contient . Peut produire une réaction allergique                                       |