

### ABSCHNITT 1: Bezeichnung des Stoffs beziehungsweise des Gemischs und des Unternehmens

#### 1.1. Produktidentifikator

|               |                                    |
|---------------|------------------------------------|
| Produktform   | : Gemisch                          |
| Produktname   | : WOLF VITALTECH MULTI VEHICLE ATF |
| Produktcode   | : 3010                             |
| Produktgruppe | : Gemisch                          |

#### 1.2. Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird

##### 1.2.1. Relevante identifizierte Verwendungen

|  |   |
|--|---|
| Hauptverwendungskategorie                                    | : Industrielle Anwendung, Gewerbliche Nutzung, Verwendung durch Verbraucher                                       |
| Spezifikation für den industriellen/professionellen Gebrauch | : eingeschränkte Verwendung durch einen eingeschränkten Personenkreis<br>Verwendung in einem geschlossenen System |
| Funktions- oder Verwendungskategorie                         | : Schmiermittel und Zusatzstoffe  |

##### 1.2.2. Verwendungen, von denen abgeraten wird

Keine weiteren Informationen verfügbar

#### 1.3. Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

WOLF OIL CORPORATION N.V.  
Georges Gilliotstraat 52  
2620 Hemiksem - Belgien  
T 0032 (0)3 870 00 00 - F 0032 (0)3 870 00 99

#### 1.4. Notrufnummer

Keine weiteren Informationen verfügbar

### ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

#### 2.1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs

##### Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Chronisch gewässergefährdend, Kategorie 3 H412  
Volltext der Gefahrenhinweise: Siehe Abschnitt 16

##### Schädliche physikalisch-chemische Wirkungen sowie schädliche Wirkungen auf die menschliche Gesundheit und die Umwelt

Keine weiteren Informationen verfügbar

#### 2.2. Kennzeichnungselemente

##### Kennzeichnung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

|                           |  |
|---------------------------|--|
| Signalwort (CLP)          | : -  |
| Gefahrenhinweise (CLP)    | : H412 - Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.  |
| Sicherheitshinweise (CLP) | : P273 - Freisetzung in die Umwelt vermeiden.<br>P501 - Inhalt/Behälter zuführen gemäß den örtlichen/regionalen/nationalen/internationalen Vorschriften. |
| EUH Sätze                 | : EUH208 - Enthält 4,4'-Thiodiethylen Wasserstoff-2-Octadecenylsuccinat. Kann allergische Reaktionen hervorrufen.  |

#### 2.3. Sonstige Gefahren

Keine weiteren Informationen verfügbar

# WOLF VITALTECH MULTI VEHICLE ATF

## Sicherheitsdatenblatt

entspricht der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2015/830

### ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

#### 3.1. Stoffe

Nicht anwendbar

#### 3.2. Gemische

| Name  | Produktidentifikator  | %           | Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]   |
|---|---|-------------|--|
| Destillate (Erdöl), mit Wasserstoff behandelte schwere paraffinhaltige                  | (CAS-Nr.) 64742-54-7<br>(EG-Nr.) 265-157-1<br>(EG Index-Nr.) 649-467-00-8<br>(REACH-Nr) 01-2119484627-25  | 75 – 95     | Asp. Tox. 1, H304  |
| Bis(nonylphenyl)amine   | (CAS-Nr.) 36878-20-3<br>(EG-Nr.) 253-249-4<br>(REACH-Nr) 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 | (CAS-Nr.) 125643-61-0<br>(EG-Nr.) 406-040-9<br>(EG Index-Nr.) 607-530-00-7<br>(REACH-Nr) 01-0000015551-76 | 1 – 2,49    | Aquatic Chronic 4, H413  |
| Iso-Octadecensäure, Reaktionsprodukte mit Tetra-Ethyl-Nepentamin.                       | (EG-Nr.) 701-204-9<br>(REACH-Nr) 01-2119960832-33   | 0,1 – 0,99  | Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Irrit. 2, H319  |
| Reaction product of alkylthioalcohol and substituted phosphorus compound                | (EG-Nr.) 424-820-7<br>(REACH-Nr) 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'-Thiodiethylen Wasserstoff-2-Octadecenylsuccinat                                    | (CAS-Nr.) 93882-40-7<br>(EG-Nr.) 299-434-3<br>(REACH-Nr) 01-2120735527-50                                 | 0,01 – 0,15 | Eye Irrit. 2, H319<br>Skin Sens. 1, H317<br>Aquatic Chronic 2, H411  |
| Thiophene, tetrahydro-, 1, 1-dioxide, 3-(C9-11-isoalkyloxy) derivs., C10-rich           | (CAS-Nr.) 398141-87-2<br>(EG-Nr.) 800-172-4<br>(REACH-Nr) 01-2119969520-35                                | 0,01 – 0,15 | Aquatic Chronic 2, H411  |

Wortlaut der H-Sätze: siehe unter Abschnitt 16

### ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

#### 4.1. Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

|   |  |
|---|--|
| Erste-Hilfe-Maßnahmen nach Einatmen     | : Keine Erste Hilfe Maßnahmen zu erwarten.   |
| Erste-Hilfe-Maßnahmen nach Hautkontakt  | : Haut mit milder Seife/Wasser waschen.  |
| Erste-Hilfe-Maßnahmen nach Augenkontakt | : Bei Augenkontakt sofort mit klarem Wasser 10 bis 15 Minuten lang ausspülen.                              |
| Erste-Hilfe-Maßnahmen nach Verschlucken | : Kein Erbrechen herbeiführen. Mund ausspülen. Sofort ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen. |

#### 4.2. Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

|                                      |  |
|--------------------------------------|--|
| Symptome/Wirkungen nach Einatmen     | : Stellt unter der Voraussetzung normaler Gebrauchsbedingungen keine nennenswerte Gefährdung durch Einatmen dar.     |
| Symptome/Wirkungen nach Hautkontakt  | : Stellt unter der Voraussetzung normaler Gebrauchsbedingungen keine nennenswerte Hautgefährdung dar.                |
| Symptome/Wirkungen nach Augenkontakt | : Stellt unter der Voraussetzung normaler Gebrauchsbedingungen keine nennenswerte Gefährdung durch Augenkontakt dar. |
| Symptome/Wirkungen nach Verschlucken | : Stellt unter der Voraussetzung normaler Gebrauchsbedingungen keine nennenswerte Gefährdung durch Einnahme dar.     |

#### 4.3. Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Keine weiteren Informationen verfügbar

# WOLF VITALTECH MULTI VEHICLE ATF

## Sicherheitsdatenblatt

entspricht der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2015/830

### ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

#### 5.1. Löschmittel

Geeignete Löschmittel : Wasserdampf. Schaum. Pulver. Trockene Chemikalie.  
Ungeeignete Löschmittel : Keinen festen Wasserstrahl benutzen.

#### 5.2. Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Keine weiteren Informationen verfügbar

#### 5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung

Brandschutzvorkehrungen : Vorsicht beim Bekämpfen von chemischen Feuer.  
Löschanweisungen : Zur Kühlung exponierter Behälter Wassersprühstrahl oder -nebel benutzen.  
Schutz bei der Brandbekämpfung : Brandbereich nicht ohne ausreichendes Schutzgerät einschließlich Atemschutzgerät betreten.

### ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

#### 6.1. Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

##### 6.1.1. Nicht für Notfälle geschultes Personal

Schutzausrüstung : Bei der Arbeit geeignete Schutzhandschuhe und Schutzkleidung tragen.

##### 6.1.2. Einsatzkräfte

Schutzausrüstung : Bei der Arbeit geeignete Schutzhandschuhe und Schutzkleidung tragen.

#### 6.2. Umweltschutzmaßnahmen

Eindringen in Kanalisation und öffentliche Gewässer verhindern. Falls das Produkt in die Kanalisation oder öffentliche Gewässer gelangt, sind die Behörden zu benachrichtigen.

#### 6.3. Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Zur Rückhaltung : Große verschüttete Mengen im Gelände durch Mischen mit trägem Granulat abtragen und bergen.  
Reinigungsverfahren : Reinigungsmittel. Verschüttete Flüssigkeit mit Absorptionsmittel aufnehmen Sand, Sägemehl, Kieselgur.  
Sonstige Angaben : Verschüttungsbereich kann rutschig sein. Geeignete Entsorgungsbehälter verwenden.

#### 6.4. Verweis auf andere Abschnitte

Keine weiteren Informationen verfügbar

### ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

#### 7.1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung : Behälter verschlossen halten. Gewöhnlich ist sowohl eine örtliche Luftabführung als auch eine allgemeine Raumentlüftung erforderlich.  
Verwendungstemperatur : < 40 °C  
Hygienemaßnahmen : Vorm Essen, Trinken, Rauchen und beim Verlassen des Arbeitsplatzes die Hände und andere entblößte Stellen mit milder Seife und Wasser waschen.

#### 7.2. Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

Lagertemperatur : < 40 °C  
Lager : In trockener, kühler, gut durchlüfteter Umgebung lagern.

#### 7.3. Spezifische Endanwendungen

Keine weiteren Informationen verfügbar

# WOLF VITALTECH MULTI VEHICLE ATF

## Sicherheitsdatenblatt

entspricht der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2015/830

### ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/persönliche Schutzausrüstungen

#### 8.1. Zu überwachende Parameter

Zusätzliche Hinweise : 5 mg/m<sup>3</sup> for oil mists (TWA, 8h-workday) recommended, based upon the ACGIH TLV (Analysis according to US NIOSH Method 5026, NIOSH Manual of Analytical Methods, 3rd Edition).

#### 8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition

##### Persönliche Schutzausrüstung:

Schutzbrille. Handschuhe.

##### Handschutz:

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

##### Haut- und Körperschutz:

Unter normalen Bedingungen der vorgesehenen Verwendung wird keine Spezialkleidung/Hautschutzausrüstung empfohlen.

##### Atemschutz:

Unter normalen Bedingungen bei entsprechender Entlüftung wird kein besonderes Atemschutzgerät empfohlen.

##### Persönliche Schutzausrüstung - Symbol(e):



### ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

#### 9.1. Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

|   |   |
|---|---|
| Aggregatzustand                                   | : Flüssigkeit   |
| Aussehen  | : Ölige Flüssigkeit.  |
| Farbe   | : rot.  |
| Geruch  | : Charakteristisch.   |
| Geruchsschwelle                                   | : Keine Daten verfügbar   |
| pH-Wert   | : Keine Daten verfügbar   |
| Verdunstungsgrad (Butylacetat=1)                  | : Keine Daten verfügbar   |
| Schmelzpunkt                                      | : Keine Daten verfügbar   |
| Gefrierpunkt                                      | : Keine Daten verfügbar   |
| Siedepunkt  | : Keine Daten verfügbar   |
| Flammpunkt  | : > 210 °C @ ASTM D92   |
| Selbstentzündungstemperatur                       | : Keine Daten verfügbar   |
| Zersetzungstemperatur                             | : Keine Daten verfügbar   |
| Entzündbarkeit (fest, gasförmig)                  | : Keine Daten verfügbar   |
| Dampfdruck  | : Keine Daten verfügbar   |
| Relative Dampfdichte bei 20 °C                    | : Keine Daten verfügbar   |
| Relative Dichte                                   | : Keine Daten verfügbar   |
| Dichte  | : 849 kg/m <sup>3</sup> @ 15°C  |
| Löslichkeit                                       | : Das Produkt ist kaum löslich und schwimmt auf der Wasseroberfläche. |
| Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (Log Pow) | : Keine Daten verfügbar   |
| Viskosität, kinematisch                           | : 33 mm <sup>2</sup> /s @ 40°C  |
| Viskosität, dynamisch                             | : Keine Daten verfügbar   |
| Explosive Eigenschaften                           | : Keine Daten verfügbar   |
| Brandfördernde Eigenschaften                      | : Keine Daten verfügbar   |
| Explosionsgrenzen                                 | : Keine Daten verfügbar   |

# WOLF VITALTECH MULTI VEHICLE ATF

## Sicherheitsdatenblatt

entspricht der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2015/830

### 9.2. Sonstige Angaben

Keine weiteren Informationen verfügbar

## ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

### 10.1. Reaktivität

Unter normalen Umstände kein.

### 10.2. Chemische Stabilität

Stabil unter normalen Bedingungen.

### 10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Unter normalen Umstände kein.

### 10.4. Zu vermeidende Bedingungen

Keine Daten verfügbar.

### 10.5. Unverträgliche Materialien

Starke Oxidationsmittel. Säuren. Laugen.

### 10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte

Unter normalen Umstände kein.

## ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

### 11.1. Angaben zu toxikologischen Wirkungen

Akute Toxizität (Oral) : Nicht eingestuft  
Akute Toxizität (Dermal) : Nicht eingestuft  
Akute Toxizität (inhalativ) : Nicht eingestuft

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

|                   |                       |
|-------------------|-----------------------|
| LD50 oral Ratte   | > 5000 mg/kg OECD 401 |
| LD50 Dermal Ratte | > 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)

|                   |                       |
|-------------------|-----------------------|
| LD50 oral Ratte   | > 2000 mg/kg OECD 401 |
| LD50 Dermal Ratte | > 2000 mg/kg OECD 402 |

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

|             |                                     |
|-------------|-------------------------------------|
| LD50 oral   | > 2000 mg/kg 67/548/EEG Annex V, B1 |
| LD50 dermal | > 500 mg/kg 67/548/EEG AnnexV, B3   |

#### 4,4'-Thiodiethylen Wasserstoff-2-Octadecenylsuccinat (93882-40-7)

|           |               |
|-----------|---------------|
| LD50 oral | > 10000 mg/kg |
|-----------|---------------|

#### Iso-Octadecensäure, Reaktionsprodukte mit Tetra-Ethyl-Nepentamin.

|                       |              |
|-----------------------|--------------|
| LD50 oral Ratte       | > 5000 mg/kg |
| LD50 Dermal Kaninchen | > 2000 mg/kg |

# WOLF VITALTECH MULTI VEHICLE ATF

## Sicherheitsdatenblatt

entspricht der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2015/830

Ätz-/Reizwirkung auf die Haut : Nicht eingestuft  
Schwere Augenschädigung/-reizung : Nicht eingestuft  
Sensibilisierung der Atemwege/Haut : Nicht eingestuft  
Keimzell-Mutagenität : Nicht eingestuft  
Karzinogenität : Nicht eingestuft

Reproduktionstoxizität : Nicht eingestuft

Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition : Nicht eingestuft

### Iso-Octadecansäure, Reaktionsprodukte mit Tetra-Ethyl-Nepentamin.

NOAEL (oral, Ratte) > 1000 mg/kg Körpergewicht OECD 421

Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition : Nicht eingestuft

Aspirationsgefahr : Nicht eingestuft

### WOLF VITALTECH MULTI VEHICLE ATF

Viskosität, kinematisch 33 mm<sup>2</sup>/s @ 40°C

## ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

### 12.1. Toxizität

Gewässergefährdend, kurzfristige (akut) : Nicht eingestuft  
Gewässergefährdend, langfristige (chronisch) : Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

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

LC50 Fische 1 > 100 mg/l OECD 203 (Danio rerio @96h)

EC50 Daphnia 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)

LC50 Fische 1 > 74 mg/l OECD 203, (Danio rerio, 96h)

EC50 Daphnia 1 > 100 mg/l OECD 202, (Daphnia magna, 24h)

EC50 andere Wasserorganismen 1 0 mg/l

EC50 72h algae 1 > 3 mg/l OECD 201, (Desmodesmus subspicatus, 72h)

### Reaction product of alkylthioalcohol and substituted phosphorus compound

LC50 Fische 1 1,5 mg/l OECD203 - Oncorhynchus mykiss

EC50 Daphnia 1 0,09 mg/l OECD 202 - EL50

EC50 72h algae 1 0,31 mg/l 67/548/EEG Annex V,C3

NOEC (chronisch) 0,14 (0,01 – 0,1) mg/l Daphnia

### 4,4'-Thiodiethylen Wasserstoff-2-Octadecenylsuccinat (93882-40-7)

LC50 Fische 1 > 1000 mg/l 96h Cyprinodon variegatus - OECD 203

LC50 Fische 2 > 100 mg/l 96h Oryzias latipes - OECD 203

EC50 Daphnia 1 9,5 mg/l OECD 202

# WOLF VITALTECH MULTI VEHICLE ATF

## Sicherheitsdatenblatt

entspricht der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2015/830

|                  |   |
|------------------|---|
| EC50 72h algae 1 | > 100 mg/l Pseudokirchneriella subcapitata - OECD 201 |
|------------------|---|

### Iso-Octadecansäure, Reaktionsprodukte mit Tetra-Ethyl-Nepentamin.

|                |                      |
|----------------|----------------------|
| LC50 Fische 1  | > 1000 mg/l OECD 203 |
| EC50 Daphnia 1 | > 1000 mg/l OECD 202 |

### Thiophene, tetrahydro-, 1, 1-dioxide, 3-(C9-11-isoalkyloxy) derivs., C10-rich (398141-87-2)

|                            |   |
|----------------------------|---|
| LC50 Fische 1              | 2,4 mg/l Oncorhynchus mykiss                |
| LC50 Fische 2              | 3,3 mg/l Cyprinodon variegatus              |
| EC50 Daphnia 1             | 4,6 mg/l Daphnia magna                      |
| EC50 72h algae 1           | 63 mg/l Selenastrum capricornutum           |
| NOEC (chronisch)           | 1 mg/l @ 4 DY (Oncorhynchus mykiss)         |
| NOEC chronisch Krustentier | 0,63 mg/l 2 DY (Daphnia magna)              |
| NOEC chronisch Algen       | 0,313 mg/l 3 DY (Selenastrum capricornutum) |

## 12.2. Persistenz und Abbaubarkeit

### WOLF VITALTECH MULTI VEHICLE ATF

|                             |   |
|-----------------------------|---|
| Persistenz und Abbaubarkeit | Nicht wasserlöslich, deshalb nur minimal biologisch abbaubar. |
|-----------------------------|---|

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

|                             |                                   |
|-----------------------------|-----------------------------------|
| Persistenz und Abbaubarkeit | Nicht leicht biologisch abbaubar. |
| Biologischer Abbau          | 1 % @28d                          |

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

|                             |  |
|-----------------------------|--|
| Persistenz und Abbaubarkeit | Das Produkt ist nicht biologisch abbaubar. |
|-----------------------------|--|

### Reaction product of alkylthioalcohol and substituted phosphorus compound

|                             |                                   |
|-----------------------------|-----------------------------------|
| Persistenz und Abbaubarkeit | Nicht leicht biologisch abbaubar. |
| Biologischer Abbau          | 52,9 % @60d - OECD 301B - 10mg/l  |

### 4,4'-Thiodiethylen Wasserstoff-2-Octadecenylsuccinat (93882-40-7)

|                             |                                   |
|-----------------------------|-----------------------------------|
| Persistenz und Abbaubarkeit | Nicht leicht biologisch abbaubar. |
| Biologischer Abbau          | 11 – 14 % OECD 301                |

### Iso-Octadecansäure, Reaktionsprodukte mit Tetra-Ethyl-Nepentamin.

|                             |                             |
|-----------------------------|-----------------------------|
| Persistenz und Abbaubarkeit | Leicht biologisch abbaubar. |
|-----------------------------|-----------------------------|

### Thiophene, tetrahydro-, 1, 1-dioxide, 3-(C9-11-isoalkyloxy) derivs., C10-rich (398141-87-2)

|                             |                                   |
|-----------------------------|-----------------------------------|
| Persistenz und Abbaubarkeit | Nicht leicht biologisch abbaubar. |
| BSB (% des ThSB)            | 9,6 % TOD 28DY OECD TG 301 F      |

## 12.3. Bioakkumulationspotenzial

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

|   |       |
|---|-------|
| Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (Log Pow) | > 7,6 |
|---|-------|

# WOLF VITALTECH MULTI VEHICLE ATF

## Sicherheitsdatenblatt

entspricht der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2015/830

|                           |                          |
|---------------------------|--------------------------|
| Bioakkumulationspotenzial | Bioakkumulation möglich. |
|---------------------------|--------------------------|

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

|   |   |
|---|---|
| BCF Fische 1                                      | 260 OECD 305 (Oncorhynchus mykiss, 35d) |
| Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (Log Pow) | 9,2                                     |

### Reaction product of alkylthioalcohol and substituted phosphorus compound

|                           |                          |
|---------------------------|--------------------------|
| Bioakkumulationspotenzial | Bioakkumulation möglich. |
|---------------------------|--------------------------|

### 4,4'-Thiodiethylen Wasserstoff-2-Octadecenylsuccinat (93882-40-7)

|                           |                          |
|---------------------------|--------------------------|
| Bioakkumulationspotenzial | Bioakkumulation möglich. |
|---------------------------|--------------------------|

### Thiophene, tetrahydro-, 1, 1-dioxide, 3-(C9-11-isoalkyloxy) derivs., C10-rich (398141-87-2)

|   |                          |
|---|--------------------------|
| Biokonzentrationsfaktor (BCF REACH)               | 27,54                    |
| Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (Log Kow) | 4,1                      |
| Bioakkumulationspotenzial                         | Bioakkumulation möglich. |

## 12.4. Mobilität im Boden

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

|                  |                          |
|------------------|--------------------------|
| Ökologie - Boden | Adsorbiert an den Boden. |
|------------------|--------------------------|

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

|                  |                          |
|------------------|--------------------------|
| Ökologie - Boden | Adsorbiert an den Boden. |
|------------------|--------------------------|

### Reaction product of alkylthioalcohol and substituted phosphorus compound

|                  |                          |
|------------------|--------------------------|
| Ökologie - Boden | Adsorbiert an den Boden. |
|------------------|--------------------------|

### 4,4'-Thiodiethylen Wasserstoff-2-Octadecenylsuccinat (93882-40-7)

|                  |                          |
|------------------|--------------------------|
| Ökologie - Boden | Adsorbiert an den Boden. |
|------------------|--------------------------|

### Thiophene, tetrahydro-, 1, 1-dioxide, 3-(C9-11-isoalkyloxy) derivs., C10-rich (398141-87-2)

|                  |                          |
|------------------|--------------------------|
| Ökologie - Boden | Adsorbiert an den Boden. |
|------------------|--------------------------|

## 12.5. Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

Keine weiteren Informationen verfügbar

## 12.6. Andere schädliche Wirkungen

Keine weiteren Informationen verfügbar

## ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

### 13.1. Verfahren der Abfallbehandlung

Zusätzliche Hinweise : Entsorgung gemäß den örtlichen bzw. nationalen Sicherheitsvorschriften.

## ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

Entsprechend den Anforderungen von ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

# WOLF VITALTECH MULTI VEHICLE ATF

## Sicherheitsdatenblatt

entspricht der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2015/830

### 14.1. UN-Nummer

|               |                   |
|---------------|-------------------|
| UN-Nr. (ADR)  | : Nicht anwendbar |
| UN-Nr. (IMDG) | : Nicht anwendbar |
| UN-Nr. (IATA) | : Nicht anwendbar |
| UN-Nr. (ADN)  | : Nicht anwendbar |
| UN-Nr. (RID)  | : Nicht anwendbar |

### 14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung

|   |                   |
|---|-------------------|
| Offizielle Benennung für die Beförderung (ADR)  | : Nicht anwendbar |
| Offizielle Benennung für die Beförderung (IMDG) | : Nicht anwendbar |
| Offizielle Benennung für die Beförderung (IATA) | : Nicht anwendbar |
| Offizielle Benennung für die Beförderung (ADN)  | : Nicht anwendbar |
| Offizielle Benennung für die Beförderung (RID)  | : Nicht anwendbar |

### 14.3. Transportgefahrenklassen

|                                 |                   |
|---------------------------------|-------------------|
| <b>ADR</b>                      |                   |
| Transportgefahrenklassen (ADR)  | : Nicht anwendbar |
| <b>IMDG</b>                     |                   |
| Transportgefahrenklassen (IMDG) | : Nicht anwendbar |
| <b>IATA</b>                     |                   |
| Transportgefahrenklassen (IATA) | : Nicht anwendbar |
| <b>ADN</b>                      |                   |
| Transportgefahrenklassen (ADN)  | : Nicht anwendbar |
| <b>RID</b>                      |                   |
| Transportgefahrenklassen (RID)  | : Nicht anwendbar |

### 14.4. Verpackungsgruppe

|                          |                   |
|--------------------------|-------------------|
| Verpackungsgruppe (ADR)  | : Nicht anwendbar |
| Verpackungsgruppe (IMDG) | : Nicht anwendbar |
| Verpackungsgruppe (IATA) | : Nicht anwendbar |
| Verpackungsgruppe (ADN)  | : Nicht anwendbar |
| Verpackungsgruppe (RID)  | : Nicht anwendbar |

### 14.5. Umweltgefahren

|                  |  |
|------------------|--|
| Umweltgefährlich | : Nein                                       |
| Meeresschadstoff | : Nein                                       |
| Sonstige Angaben | : Keine zusätzlichen Informationen verfügbar |

### 14.6. Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

#### Landtransport

Keine Daten verfügbar

#### Seeschifftransport

Keine Daten verfügbar

#### Lufttransport

Keine Daten verfügbar

#### Binnenschifftransport

Keine Daten verfügbar

#### Bahntransport

Keine Daten verfügbar

### 14.7. Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens und gemäß IBC-Code

Nicht anwendbar

# WOLF VITALTECH MULTI VEHICLE ATF

## Sicherheitsdatenblatt

entspricht der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2015/830

### ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

#### 15.1. Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch

##### 15.1.1. EU-Verordnungen

Enthält keinen Stoff, der den Beschränkungen von Anhang XVII der REACH-Verordnung unterliegt

Enthält keinen REACH-Kandidatenstoff

Enthält keinen in REACH-Anhang XIV gelisteten Stoff

Contains no substance subject to Regulation (EU) No 649/2012 of the European Parliament and of the Council of 4 July 2012 concerning the export and import of hazardous chemicals.

Contains no substance subject to Regulation (EU) No 2019/1021 of the European Parliament and of the Council of 20 June 2019 on persistent organic pollutants

##### 15.1.2. Nationale Vorschriften

###### Deutschland

Wassergefährdungsklasse (WGK)

: WGK 3, Stark wassergefährdend (Einstufung nach AwSV, Anlage 1)

Störfall-Verordnung (12. BImSchV)

: Unterliegt nicht der Störfall-Verordnung (12. BImSchV)

###### Niederlande

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen

: Destillate (Erdöl), mit Wasserstoff behandelte schwere paraffinhaltige ist gelistet

SZW-lijst van mutagene stoffen

: Destillate (Erdöl), mit Wasserstoff behandelte schwere paraffinhaltige ist gelistet

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting

: Es ist keiner der Bestandteile gelistet

giftige stoffen – Borstvoeding

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting

: Es ist keiner der Bestandteile gelistet

giftige stoffen – Vruchtbaarheid

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting

: Es ist keiner der Bestandteile gelistet

giftige stoffen – Ontwikkeling

###### Dänemark

Dänische nationale Vorschriften

: Schwangere/stillende Frauen, die mit dem Stoff arbeiten, dürfen nicht in direkten Kontakt mit ihm geraten

#### 15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung

Keine stoffsicherheitsbeurteilung wurde für die Stoff oder die Mischung durch den Lieferanten durchgeführt

### ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

#### Abkürzungen und Akronyme:

|  |  |
|--|--|
|  | ACGIH: American Conference of Governmental Industrial Hygienists   |
|  | TWA: Time Weighted Average   |
|  | TLV: Threshold Limit Value   |
|  | ASTM: American Society for Testing and Materials   |
|  | ADR: Accord Européen Relatif au Transport International des Marchandises Dangereuses par Route                       |
|  | RID: Regulations Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Rail                                    |
|  | ADNR: Accord Européen relatif au Transport International des Marchandises Dangereuses par voie de Navigation du Rhin |
|  | IMDG: International Maritime Dangerous Goods   |
|  | ICAO: International Civil Aviation Organization  |
|  | IATA: International Air Transport Association  |
|  | STEL: Short Term Exposure Limit  |
|  | LD50: median Lethal Dose for 50% of subjects   |
|  | ATE: acute toxicity estimate   |
|  | LC50: median Lethal Concentration for 50% of subjects  |

# WOLF VITALTECH MULTI VEHICLE ATF

## Sicherheitsdatenblatt

entspricht der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2015/830

|  |  |
|--|--|
|  | EC50: concentration producing 50% effect |
|--|--|

Sonstige Angaben : Wir haben die in diesem SDB enthaltenen Informationen von Quellen bezogen, die wir für zuverlässig halten. Die Richtigkeit der Information, in ausgedruckter oder angedeuteter Form, ist nicht gewährleistet. Die Bedingungen oder Methoden der Handhabung, Lagerung, Benutzung oder Entsorgung des Produkts liegen außerhalb unserer Kontrolle, und eventuell auch außerhalb unseres Informationsbereichs. Aus diesem und anderen Gründen übernehmen wir keine Verantwortung und lehnen ausdrücklich Haftung für Verlust, Schaden oder Unkosten ab, die aus der Handhabung, Lagerung, Verwendung oder Entsorgung des Produkts entstehen könnten oder damit in irgendeiner Weise verbunden sind. Dieses SDB wurde für dieses Produkt ausgearbeitet und darf nur damit verwendet werden. Sollte das Produkt als ein Bestandteil eines anderen Produkts verwendet werden, dann treffen diese SDB-Informationen wahrscheinlich nicht zu.

| Vollständiger Wortlaut der H- und EUH-Sätze: |  |
|--|--|
| Acute Tox. 4 (Dermal)                        | Akute Toxizität (dermal), Kategorie 4  |
| Aquatic Acute 1                              | Akut gewässergefährdend, Kategorie 1   |
| Aquatic Chronic 1                            | Chronisch gewässergefährdend, Kategorie 1  |
| Aquatic Chronic 2                            | Chronisch gewässergefährdend, Kategorie 2  |
| Aquatic Chronic 4                            | Chronisch gewässergefährdend, Kategorie 4  |
| Asp. Tox. 1                                  | Aspirationsgefahr, Kategorie 1   |
| Eye Irrit. 2                                 | Schwere Augenschädigung/Augenreizung, Kategorie 2  |
| Skin Corr. 1B                                | Verätzung/Reizung der Haut, Kategorie 1, Unterkategorie 1B   |
| Skin Irrit. 2                                | Verätzung/Reizung der Haut, Kategorie 2  |
| Skin Sens. 1                                 | Sensibilisierung der Haut, Kategorie 1   |
| H304   | Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein.                                     |
| H312   | Gesundheitsschädlich bei Hautkontakt.  |
| H314   | Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden.                                      |
| H315   | Verursacht Hautreizungen.  |
| H317   | Kann allergische Hautreaktionen verursachen.   |
| H319   | Verursacht schwere Augenreizung.   |
| H400   | Sehr giftig für Wasserorganismen.  |
| H410   | Sehr giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung.  |
| H411   | Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.  |
| H412   | Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.   |
| H413   | Kann für Wasserorganismen schädlich sein, mit langfristiger Wirkung.                                   |
| EUH208                                       | Enthält 4,4'-Thiodiethylen Wasserstoff-2-Octadecenylsuccinat. Kann allergische Reaktionen hervorrufen. |

SDB EU (REACH Anhang II)

Diese Informationen basieren auf unserem aktuellen Wissen und sollen das Produkt nur im Hinblick auf Gesundheit, Sicherheit und Umweltbedingungen beschreiben. Sie darf also nicht als eine Garantie für irgendeine spezifische Eigenschaft des Produktes ausgelegt werden