

**Sicherheitsdatenblatt**

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

**AVIATICON FINKO PREMIUM TRUCK LA PLUS 10W-40**

Überarbeitet am: 01.09.2023

Materialnummer: 76056830-1

Seite 1 von 11

**ABSCHNITT 1: Bezeichnung des Stoffs beziehungsweise des Gemischs und des Unternehmens****1.1. Produktidentifikator**

AVIATICON FINKO PREMIUM TRUCK LA PLUS 10W-40

**1.2. Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird****Verwendung des Stoffs/des Gemischs**

Motorenöl.

Produktkategorien [PC]: PC 24 Schmiermittel, Schmierfette und Trennmittel.

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

|                           |                                    |                             |
|---------------------------|------------------------------------|-----------------------------|
| Firmenname:               | FINKE MINERALÖLWERK GMBH           |                             |
|                           | Produktionswerk Visselhövede       |                             |
| Straße:                   | Rudolf-Diesel-Straße 1             |                             |
| Ort:                      | D-27374 Visselhövede               |                             |
| Telefon:                  | +49 (4262) 798                     | Telefax: +49 (4262) 79 9519 |
| E-Mail:                   | sicherheitsdatenblatt@finke-oil.de |                             |
| Ansprechpartner:          | Technical Service                  | Telefon: +49 (4262) 79 9603 |
| Internet:                 | www.finke-oil.de                   |                             |
| Auskunftgebender Bereich: | Technical Service                  |                             |

**1.4. Notrufnummer:** +49 (551) 19240 Giftinformationszentrum - Nord**ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren****2.1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs****Verordnung (EG) Nr. 1272/2008**

Dieses Gemisch ist nicht als gefährlich eingestuft im Sinne der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008.

**2.2. Kennzeichnungselemente****Verordnung (EG) Nr. 1272/2008****Besondere Kennzeichnung bestimmter Gemische**

|        |                                                                                                                                      |
|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| EUH208 | Enthält Molybdänpolysulfid langkettiger Alkyldithiocarbamat Komplex, C14-16-18 Alkylphenol. Kann allergische Reaktionen hervorrufen. |
| EUH210 | Sicherheitsdatenblatt auf Anfrage erhältlich.                                                                                        |

**2.3. Sonstige Gefahren**

Die Stoffe im Gemisch erfüllen nicht die PBT/vPvB Kriterien gemäß REACH, Anhang XIII.

Vor Gebrauch alle Sicherheitshinweise lesen und verstehen.

Ein Eintrag in die Umwelt ist zu vermeiden.

**ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen****3.2. Gemische****Chemische Charakterisierung**

Enthält: Synthetische Grundöle, Additiv.

# Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

## AVIATICON FINKO PREMIUM TRUCK LA PLUS 10W-40

Überarbeitet am: 01.09.2023

Materialnummer: 76056830-1

Seite 2 von 11

### Relevante Bestandteile

| CAS-Nr.     | Stoffname                                                                      | Anteil    |
|-------------|--------------------------------------------------------------------------------|-----------|
|             | EG-Nr. Index-Nr. REACH-Nr.                                                     |           |
|             | Einstufung (Verordnung (EG) Nr. 1272/2008)                                     |           |
| 125643-61-0 | Isomerengemisch aus C7-9-Alkyl-3-(3,5-di-trans-butyl-4-hydroxyphenyl)propionat | 1 - < 5 % |
|             | 406-040-9 01-0000015551-76                                                     |           |
|             | Aquatic Chronic 4; H413                                                        |           |
| 93819-94-4  | Zink bis[O-(6-methylheptyl)] bis[O-(sec-butyl)] bis(dithiophosphat)            | 1 - < 5 % |
|             | 298-577-9 01-2119543726-33                                                     |           |
|             | Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1, Aquatic Chronic 2; H315 H318 H411                   |           |
|             | Molybdänpolysulfid langkettiger Alkyldithiocarbamat Komplex                    | < 1 %     |
|             | 457-320-2 01-0000019337-66                                                     |           |
|             | Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1B, Aquatic Chronic 3; H315 H317 H412                |           |
|             | C14-16-18 Alkylphenol                                                          | < 1 %     |
|             | 931-468-2 01-2119498288-19                                                     |           |
|             | Skin Sens. 1, Aquatic Chronic 4; H317 H413                                     |           |

Wortlaut der H- und EUH-Sätze: siehe Abschnitt 16.

### Spezifische Konzentrationsgrenzen, M-Faktoren und ATE

| CAS-Nr.     | EG-Nr.    | Stoffname                                                                                                                                                  | Anteil    |
|-------------|-----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
|             |           | Spezifische Konzentrationsgrenzen, M-Faktoren und ATE                                                                                                      |           |
| 125643-61-0 | 406-040-9 | Isomerengemisch aus C7-9-Alkyl-3-(3,5-di-trans-butyl-4-hydroxyphenyl)propionat                                                                             | 1 - < 5 % |
|             |           | dermal: LD50 = > 2000 mg/kg; oral: LD50 = >2000 mg/kg                                                                                                      |           |
| 93819-94-4  | 298-577-9 | Zink bis[O-(6-methylheptyl)] bis[O-(sec-butyl)] bis(dithiophosphat)                                                                                        | 1 - < 5 % |
|             |           | dermal: LD50 = > 3160 mg/kg; oral: LD50 = 2600 mg/kg Skin Irrit. 2; H315: >= 6,25 - 100 Eye Dam. 1; H318: >= 12,5 - 100 Eye Irrit. 2; H319: >= 10 - < 12,5 |           |
|             | 457-320-2 | Molybdänpolysulfid langkettiger Alkyldithiocarbamat Komplex                                                                                                | < 1 %     |
|             |           | dermal: LD50 = > 2000 mg/kg; oral: LD50 = > 2000 mg/kg                                                                                                     |           |
|             | 931-468-2 | C14-16-18 Alkylphenol                                                                                                                                      | < 1 %     |
|             |           | Skin Sens. 1; H317: >= 3 - 100                                                                                                                             |           |

## ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

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

#### Allgemeine Hinweise

Ersthelfer: Auf Selbstschutz achten!

Betroffene aus dem Gefahrenbereich bringen. Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen.

Bei Unfall oder Unwohlsein sofort Arzt hinzuziehen (wenn möglich, Betriebsanweisung oder Sicherheitsdatenblatt vorzeigen).

#### Nach Einatmen

Ölnebelbildung vermeiden.

Betroffene an die frische Luft bringen. Betroffene in Ruhelage bringen und warm halten.

Bei Unwohlsein ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.

#### Nach Hautkontakt

Bei Berührung mit der Haut sofort abwaschen mit: Wasser und Seife.

Kontaminierte Kleidung wechseln. Bei Hautreizung oder -ausschlag: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.

**Sicherheitsdatenblatt**

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

**AVIATICON FINKO PREMIUM TRUCK LA PLUS 10W-40**

Überarbeitet am: 01.09.2023

Materialnummer: 76056830-1

Seite 3 von 11

**Nach Augenkontakt**

Einige Minuten lang behutsam mit Wasser ausspülen.  
Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter ausspülen.  
Bei auftretenden oder anhaltenden Beschwerden Augenarzt aufsuchen.

**Nach Verschlucken**

Bei Verschlucken Mund mit Wasser ausspülen (nur wenn Verunfallter bei Bewusstsein ist).  
KEIN Erbrechen herbeiführen. Sofort Arzt hinzuziehen.  
Keinerlei Verabreichungen bei Bewusstlosigkeit oder Krämpfen.

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

Es liegen keine Informationen vor.  
Bei Auftreten von Symptomen oder in Zweifelsfällen ärztlichen Rat einholen.

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

Symptomatische Behandlung.

**ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung****5.1. Löschmittel****Geeignete Löschmittel**

Schaum, Löschpulver, Sand, Kohlendioxid (CO<sub>2</sub>).

**Ungeeignete Löschmittel**

Wasservollstrahl.

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

Im Brandfall können entstehen: Kohlendioxid (CO<sub>2</sub>), Phosphoroxide, Schwefeloxide, Kohlenmonoxid.

**5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung**

Explosions- und Brandgase nicht einatmen.  
Im Brandfall: Umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät verwenden.

**Zusätzliche Hinweise**

Wenn gefahrlos möglich, unbeschädigte Behälter aus der Gefahrenzone entfernen.  
Zum Schutz von Personen und zur Kühlung von Behältern im Gefahrenbereich Wassersprühstrahl einsetzen.  
Kontaminiertes Löschwasser getrennt sammeln. Nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen.

**ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung****6.1. Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende****Verfahren****Allgemeine Hinweise**

Für ausreichende Lüftung sorgen.  
Atemschutz ist erforderlich bei: Aerosol- oder Nebelbildung. (Siehe Abschnitt 8.)  
Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden. Persönliche Schutzausrüstung tragen.  
Bei Undichtigkeit alle Zündquellen entfernen. Bei Gasaustritt oder bei Eindringen in Gewässer, Boden oder Kanalisation zuständige Behörden benachrichtigen.

**6.2. Umweltschutzmaßnahmen**

Nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen.  
Nicht in den Untergrund/Erdreich gelangen lassen.

**6.3. Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung****Weitere Angaben**

Flächenmäßige Ausdehnung verhindern (z.B. durch Eindämmen oder Ölsperren).  
Von der Wasseroberfläche entfernen (z.B. abskimmen, absaugen).  
Besondere Rutschgefahr durch auslaufendes/verschüttetes Produkt.  
Mit flüssigkeitsbindendem Material (Sand, Kieselgur, Säurebinder, Universalbinder) aufnehmen.

**Sicherheitsdatenblatt**

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

**AVIATICON FINKO PREMIUM TRUCK LA PLUS 10W-40**

Überarbeitet am: 01.09.2023

Materialnummer: 76056830-1

Seite 4 von 11

Das aufgenommene Material gemäß Abschnitt Entsorgung behandeln.

**6.4. Verweis auf andere Abschnitte**

Persönliche Schutzausrüstung: siehe Kapitel 8.

**ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung****7.1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung****Hinweise zum sicheren Umgang**

Dampf/Aerosol nicht einatmen. Für ausreichende Lüftung sorgen.

Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden. Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen.

Nur für industrielle Zwecke.

**Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz**

Es sind keine besonderen Brandschutzmaßnahmen erforderlich.

Dieses Material ist brennbar, aber nicht leicht entzündbar.

Önebelbildung vermeiden. Heißes Produkt entwickelt brennbare Dämpfe.

Von Hitze/Funken/offener Flamme/heißen Oberflächen fernhalten. - Nicht rauchen.

Brandklasse B (DIN EN 2).

**Hinweise zu allgemeinen Hygienemaßnahmen am Arbeitsplatz**

Am Arbeitsplatz nicht essen, trinken, rauchen, schnupfen.

Kontakt mit Haut, Augen und Kleidung vermeiden.

Vorbeugender Hautschutz durch Hautschutzsalbe.

Kontaminierte Kleidung ausziehen und vor erneutem Tragen waschen.

Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen.

Nach der Reinigung fetthaltige Hautpflegemittel verwenden.

Keine produktgetränkten Putzlappen in den Hosentaschen mitführen.

**7.2. Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten****Anforderungen an Lagerräume und Behälter**

Nur Behälter verwenden, die speziell für das Produkt zugelassen sind.

Behälter dicht geschlossen an einem gut gelüfteten Ort aufbewahren.

Behälter nach Produktentnahme immer dicht verschliessen.

Empfohlene Lagerungstemperatur: 5 - 30 °C. Nicht aufbewahren bei Temperaturen über: 40 °C

**Zusammenlagerungshinweise**

Nicht zusammen lagern mit: Oxidationsmittel, Selbstentzündliche Stoffe.

Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten.

**Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen**

Schützen gegen: Hitze, Licht, Feuchtigkeit.

Gegen direkte Sonneneinstrahlung schützen.

Lagerklasse nach TRGS 510: 10 (Brennbare Flüssigkeiten, die keiner der vorgenannten LGK zuzuordnen sind)

**7.3. Spezifische Endanwendungen**

Motorenöl.

Technisches Merkblatt beachten.

**ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen****8.1. Zu überwachende Parameter**

# Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

## AVIATICON FINKO PREMIUM TRUCK LA PLUS 10W-40

Überarbeitet am: 01.09.2023

Materialnummer: 76056830-1

Seite 5 von 11

### DNEL-/DMEL-Werte

| CAS-Nr.                        | Bezeichnung                                                                  | Expositionsweg | Wirkung         | Wert |
|--------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|----------------|-----------------|------|
| 125643-61-0                    | Isomerenmisch aus C7-9-Alkyl-3-(3,5-di-trans-butyl-4-hydroxyphenyl)propionat |                |                 |      |
| Arbeitnehmer DNEL, langfristig | inhalativ                                                                    | systemisch     | 3,0 mg/m³       |      |
| Arbeitnehmer DNEL, langfristig | dermal                                                                       | systemisch     | 8,6 mg/kg KG/d  |      |
| Verbraucher DNEL, langfristig  | inhalativ                                                                    | systemisch     | 0,76 mg/m³      |      |
| Verbraucher DNEL, langfristig  | dermal                                                                       | systemisch     | 4,3 mg/kg KG/d  |      |
| Verbraucher DNEL, langfristig  | oral                                                                         | systemisch     | 0,43 mg/kg KG/d |      |

### PNEC-Werte

| CAS-Nr.                        | Bezeichnung                                                                  | Wert        |
|--------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|-------------|
| 125643-61-0                    | Isomerenmisch aus C7-9-Alkyl-3-(3,5-di-trans-butyl-4-hydroxyphenyl)propionat |             |
| Süßwasser                      |                                                                              | 0,37 mg/kg  |
| Meerwasser                     |                                                                              | 0,037 mg/kg |
| Mikroorganismen in Kläranlagen |                                                                              | 10 mg/l     |
| Boden                          |                                                                              | 0,632 mg/kg |

### Zusätzliche Hinweise zu Grenzwerten

Luftgrenzwerte: Ölnebel

Grenzwerttyp (Herkunftsland): US-OSHA PEL-Wert: 5 mg/m³

Grenzwerttyp (Herkunftsland): ACGIH STEL-Wert: 10 mg/m³

### 8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition

#### Individuelle Schutzmaßnahmen, zum Beispiel persönliche Schutzausrüstung

##### Augen-/Gesichtsschutz

Geeigneter Augenschutz: Dicht schließende Schutzbrille. (DIN EN 166)

##### Handschutz

Handhabung größerer Mengen: Geprüfte Schutzhandschuhe sind zu tragen: DIN-/EN-Normen: DIN EN 420, EN ISO 374.

Geeignetes Material: NBR (Nitrilkautschuk), PVC (Polyvinylchlorid).

Erforderliche Eigenschaften: flüssigkeitsdicht.

Durchdringungszeit (maximale Tragedauer): &gt; 480 min.

Dicke des Handschuhmaterials: 0,4 mm

Vor Gebrauch auf Dichtheit / Undurchlässigkeit überprüfen.

##### Körperschutz

Handhabung größerer Mengen: Bei der Arbeit geeignete Schutzkleidung tragen.

##### Atemschutz

Bei sachgemäßer Verwendung und unter normalen Bedingungen ist ein Atemschutz nicht erforderlich.

Atemschutz ist erforderlich bei: Grenzwertüberschreitung, unzureichender Belüftung, Aerosol- oder Nebelbildung.

Geeignetes Atemschutzgerät: A2/P2 Kombinationsfiltergerät (DIN EN 141).

Filtertypen: A, B, E, K. Keine Kleinfiler (Filterklasse 1) verwenden! Klasse 2: Höchstzulässige

Schadstoffkonzentration in der Atemluft = 5000 ml/m³ (0,5 Vol.-%); Klasse 3 = 10000 ml/m³ (1,0 Vol.-%).

## ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

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

Aggregatzustand: flüssig  
Farbe: braun

**Sicherheitsdatenblatt**

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

**AVIATICON FINKO PREMIUM TRUCK LA PLUS 10W-40**

Überarbeitet am: 01.09.2023

Materialnummer: 76056830-1

Seite 6 von 11

Geruch: charakteristisch

|                                         | Prüfnorm                          |
|-----------------------------------------|-----------------------------------|
| Flammpunkt:                             | > 200 °C ASTM D 92                |
| pH-Wert:                                | nicht anwendbar                   |
| Kinematische Viskosität:<br>(bei 40 °C) | ca. 95 mm²/s ASTM D 445           |
| Wasserlöslichkeit:<br>(bei 20 °C)       | praktisch unlöslich               |
| Dampfdruck:<br>(bei 20 °C)              | < 0,1 hPa                         |
| Dichte (bei 15 °C):                     | ca. 0,85 - 0,86 g/cm³ ASTM D 4052 |

**9.2. Sonstige Angaben****Angaben über physikalische Gefahrenklassen**

Explosionsgefahren  
nicht explosionsgefährlich.  
Oxidierende Eigenschaften  
Keine Daten verfügbar.

**Sonstige sicherheitstechnische Kenngrößen**

Pourpoint: &lt; -30 °C ASTM D 6892

**Weitere Angaben**

keine

**ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität****10.1. Reaktivität**

Keine besonders zu erwähnenden Gefahren.

**10.2. Chemische Stabilität**

Das Produkt ist bei Lagerung bei normalen Umgebungstemperaturen stabil.

**10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen**

Bei bestimmungsgemäßer Handhabung und Lagerung treten keine gefährlichen Reaktionen auf.  
Nicht mischen mit: Oxidationsmittel, stark.

**10.4. Zu vermeidende Bedingungen**

Lagerstabilität: Nicht aufbewahren bei Temperaturen über: 40 °C  
Dieses Material ist brennbar, aber nicht leicht entzündbar.  
Von Hitze/Funken/offener Flamme/heißen Oberflächen fernhalten. - Nicht rauchen.

**10.5. Unverträgliche Materialien**

Oxidationsmittel, stark.

**10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte**

Thermische Zersetzung kann zur Freisetzung von reizenden Gasen und Dämpfen führen.  
Im Brandfall können entstehen: Kohlendioxid (CO<sub>2</sub>), Phosphoroxide, Schwefeloxide, Kohlenmonoxid.

**ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben****11.1. Angaben zu den Gefahrenklassen im Sinne der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008****Akute Toxizität**

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

**ATEmix berechnet**

ATE (oral) > 2000 mg/kg; ATE (dermal) > 2000 mg/kg; ATE (inhalativ Dampf) > 20 mg/l; ATE (inhalativ Staub/Nebel) > 5 mg/l

# Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

## AVIATICON FINKO PREMIUM TRUCK LA PLUS 10W-40

Überarbeitet am: 01.09.2023

Materialnummer: 76056830-1

Seite 7 von 11

| CAS-Nr.     | Bezeichnung                                                                  |                   |         |          |          |
|-------------|------------------------------------------------------------------------------|-------------------|---------|----------|----------|
|             | Expositionsweg                                                               | Dosis             | Spezies | Quelle   | Methode  |
| 125643-61-0 | Isomergemisch aus C7-9-Alkyl-3-(3,5-di-trans-butyl-4-hydroxyphenyl)propionat |                   |         |          |          |
|             | oral                                                                         | LD50 >2000 mg/kg  | Ratte   |          | OECD 401 |
|             | dermal                                                                       | LD50 > 2000 mg/kg | Ratte   |          | OECD 402 |
| 93819-94-4  | Zink bis[O-(6-methylheptyl)] bis[O-(sec-butyl)] bis(dithiophosphat)          |                   |         |          |          |
|             | oral                                                                         | LD50 2600 mg/kg   | Ratte   |          |          |
|             | dermal                                                                       | LD50 > 3160 mg/kg | Ratte   | OECD 402 |          |
|             | Molybdänpolysulfid langkettiger Alkyldithiocarbamat Komplex                  |                   |         |          |          |
|             | oral                                                                         | LD50 > 2000 mg/kg | Ratte   |          | OECD 425 |
|             | dermal                                                                       | LD50 > 2000 mg/kg | Ratte   |          | OECD 402 |

### Reiz- und Ätzwirkung

Reizwirkung an der Haut: Bei kurzzeitigem Handkontakt: nicht reizend.

Wiederholte oder fortgesetzte Exposition kann Hautreizungen und Dermatitis, auf Grund der entfettenden Eigenschaften des Produkts, bewirken.

Reizwirkung am Auge: leicht reizend, aber nicht einstufigsrelevant.

### Sensibilisierende Wirkungen

Enthält Molybdänpolysulfid langkettiger Alkyldithiocarbamat Komplex, C14-16-18 Alkylphenol: Kann allergische Reaktionen hervorrufen.

### Krebserzeugende, erbgutverändernde und fortpflanzungsgefährdende Wirkungen

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

### Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

### Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition

Längerer oder wiederholter Hautkontakt kann entfettend wirken und zu Dermatitis führen.

### Aspirationsgefahr

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

## 11.2. Angaben über sonstige Gefahren

### Endokrinschädliche Eigenschaften

Längerer oder wiederholter Hautkontakt kann entfettend wirken und zu Dermatitis führen.

## ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

### 12.1. Toxizität

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

# Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

## AVIATICON FINKO PREMIUM TRUCK LA PLUS 10W-40

Überarbeitet am: 01.09.2023

Materialnummer: 76056830-1

Seite 8 von 11

| CAS-Nr.     | Bezeichnung                                                                    |                 |           |                                         |          |          |
|-------------|--------------------------------------------------------------------------------|-----------------|-----------|-----------------------------------------|----------|----------|
|             | Aquatische Toxizität                                                           | Dosis           | [h]   [d] | Spezies                                 | Quelle   | Methode  |
| 125643-61-0 | Isomerengemisch aus C7-9-Alkyl-3-(3,5-di-trans-butyl-4-hydroxyphenyl)propionat |                 |           |                                         |          |          |
|             | Akute Fischtoxizität                                                           | LC50 > 100 mg/l | 96 h      | Danio rerio (Zebrafärbling)             |          | OECD 203 |
|             | Akute Crustaceatoxizität                                                       | EC50 > 100 mg/l | 48 h      | Daphnia magna (Großer Wasserfloh)       |          | OECD 202 |
| 93819-94-4  | Zink bis[O-(6-methylheptyl)] bis[O-(sec-butyl)] bis(dithiophosphat)            |                 |           |                                         |          |          |
|             | Akute Fischtoxizität                                                           | LC50 4,5 mg/l   | 96 h      | Oncorhynchus mykiss (Regenbogenforelle) | OECD 203 |          |
|             | Akute Crustaceatoxizität                                                       | EC50 5,4 mg/l   | 48 h      | Daphnia magna (Großer Wasserfloh)       | OECD 202 |          |
|             | Molybdänpolysulfid langkettiger Alkyldithiocarbamat Komplex                    |                 |           |                                         |          |          |
|             | Akute Crustaceatoxizität                                                       | EC50 50 mg/l    | 48 h      | Daphnia magna (Großer Wasserfloh)       |          | OECD 202 |
|             | Fischtoxizität                                                                 | NOEC 94,8 mg/l  | 4 d       | Oncorhynchus mykiss (Regenbogenforelle) |          |          |
|             | Algentoxizität                                                                 | NOEC 100 mg/l   | 21 d      | Daphnia magna (Großer Wasserfloh)       |          |          |

### 12.2. Persistenz und Abbaubarkeit

Nicht leicht biologisch abbaubar (nach OECD-Kriterien).

| CAS-Nr.     | Bezeichnung                                                                    |         |    |        |
|-------------|--------------------------------------------------------------------------------|---------|----|--------|
|             | Methode                                                                        | Wert    | d  | Quelle |
|             | Bewertung                                                                      |         |    |        |
| 125643-61-0 | Isomerengemisch aus C7-9-Alkyl-3-(3,5-di-trans-butyl-4-hydroxyphenyl)propionat |         |    |        |
|             | OECD 301B                                                                      | 2-4 %   |    |        |
|             | Das Produkt ist biologisch nicht leicht abbaubar.                              |         |    |        |
| 93819-94-4  | Zink bis[O-(6-methylheptyl)] bis[O-(sec-butyl)] bis(dithiophosphat)            |         |    |        |
|             | OECD 301B/ ISO 9439/ EEC 92/69/V, C.4-C                                        | 1,5 %   | 28 |        |
|             | Molybdänpolysulfid langkettiger Alkyldithiocarbamat Komplex                    |         |    |        |
|             | OECD 301B                                                                      | 22,75 % | 29 |        |
|             | Nicht leicht biologisch abbaubar (nach OECD-Kriterien)                         |         |    |        |

### 12.3. Bioakkumulationspotenzial

Es liegen keine Informationen vor.

### Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser

| CAS-Nr.     | Bezeichnung                                                                    | Log Pow |
|-------------|--------------------------------------------------------------------------------|---------|
| 125643-61-0 | Isomerengemisch aus C7-9-Alkyl-3-(3,5-di-trans-butyl-4-hydroxyphenyl)propionat | 9,2     |
| 93819-94-4  | Zink bis[O-(6-methylheptyl)] bis[O-(sec-butyl)] bis(dithiophosphat)            | 0,9     |
|             | Molybdänpolysulfid langkettiger Alkyldithiocarbamat Komplex                    | 22,75   |

### BCF

| CAS-Nr. | Bezeichnung                                                 | BCF | Spezies  | Quelle                    |
|---------|-------------------------------------------------------------|-----|----------|---------------------------|
|         | Molybdänpolysulfid langkettiger Alkyldithiocarbamat Komplex | 88  | OECD 305 | Cyprinus carpio (Karpfen) |

### 12.4. Mobilität im Boden

Aggregatzustand: flüssig bei Raumtemperatur.



**Sicherheitsdatenblatt**

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

**AVIATICON FINKO PREMIUM TRUCK LA PLUS 10W-40**

Überarbeitet am: 01.09.2023

Materialnummer: 76056830-1

Seite 9 von 11

Bei einem Eindringen in den Erdboden ist das Produkt mobil und kann das Grundwasser verunreinigen.

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

Die Stoffe im Gemisch erfüllen nicht die PBT/vPvB Kriterien gemäß REACH, Anhang XIII.

**12.6. Endokrinschädliche Eigenschaften**

Dieses Produkt enthält keinen Stoff, der gegenüber Nichtzielorganismen endokrine Eigenschaften aufweist, da kein Inhaltstoff die Kriterien erfüllt.

**12.7. Andere schädliche Wirkungen**

Es liegen keine Informationen vor.

**Weitere Hinweise**

Ein Eintrag in die Umwelt ist zu vermeiden.

Nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen.

Nicht in den Untergrund/Erdreich gelangen lassen.

**ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung****13.1. Verfahren der Abfallbehandlung****Empfehlungen zur Entsorgung**

Nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen.

Entsorgung gemäß Kreislaufwirtschafts- und Abfallgesetz (KrW-/AbfG). Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften.

Die Abfallschlüsselnummer des Europäischen Abfallverzeichnisses (EAK-Nummer) bezieht sich auf tatsächliche Abfälle nach ihrer Herkunft und ist damit nicht produkt-, sondern anwendungsbezogen.

Wegen einer Abfallentsorgung den zuständigen zugelassenen Entsorger ansprechen.

Vermischungsverbote nach Altölverordnung beachten.

**Abfallschlüssel - ungebrauchtes Produkt**

130206 ÖLABFÄLLE UND ABFÄLLE AUS FLÜSSIGEN BRENNSTOFFEN (AUSSER SPEISEÖLE UND ÖLABFÄLLE, DIE UNTER DIE KAPITEL 05, 12 UND 19 FALLEN); Abfälle von Maschinen-, Getriebe- und Schmierölen; synthetische Maschinen-, Getriebe- und Schmieröle; gefährlicher Abfall

**Abfallschlüssel - verbrauchtes Produkt**

130206 ÖLABFÄLLE UND ABFÄLLE AUS FLÜSSIGEN BRENNSTOFFEN (AUSSER SPEISEÖLE UND ÖLABFÄLLE, DIE UNTER DIE KAPITEL 05, 12 UND 19 FALLEN); Abfälle von Maschinen-, Getriebe- und Schmierölen; synthetische Maschinen-, Getriebe- und Schmieröle; gefährlicher Abfall

**Abfallschlüssel - ungereinigte Verpackung**

150110 VERPACKUNGSABFALL, AUFSAUGMASSEN, WISCHTÜCHER, FILTERMATERIALIEN UND SCHUTZKLEIDUNG (A.N.G.); Verpackungen (einschließlich getrennt gesammelter kommunaler Verpackungsabfälle); Verpackungen, die Rückstände gefährlicher Stoffe enthalten oder durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind; gefährlicher Abfall

**Entsorgung ungereinigter Verpackung und empfohlene Reinigungsmittel**

Kontaminierte Verpackungen sind restlos zu entleeren, und können nach entsprechender Reinigung wiederverwendet werden. Nicht reinigungsfähige Verpackungen sind zu entsorgen.

**ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport****Landtransport (ADR/RID)**

**14.1. UN-Nummer oder ID-Nummer:** nicht relevant

**14.2. Ordnungsgemäße** nicht relevant

**UN-Versandbezeichnung:**

**14.3. Transportgefahrenklassen:** nicht relevant

**14.4. Verpackungsgruppe:** nicht relevant

**Sonstige einschlägige Angaben zum Landtransport**

Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

**Sicherheitsdatenblatt**

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

**AVIATICON FINKO PREMIUM TRUCK LA PLUS 10W-40**

Überarbeitet am: 01.09.2023

Materialnummer: 76056830-1

Seite 10 von 11

**Binnenschifftransport (ADN)****Sonstige einschlägige Angaben zum Binnenschifftransport**

Es liegen keine Informationen vor.

**Seeschifftransport (IMDG)****Sonstige einschlägige Angaben zum Seeschifftransport**

Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

**Lufttransport (ICAO-TI/IATA-DGR)****Sonstige einschlägige Angaben zum Lufttransport**

Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

**14.5. Umweltgefahren**

UMWELTGEFÄHRDEND: Nein

**14.6. Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender**

Handhabung (Angaben zum Transport): Es sind keine besonderen Vorsichtsmaßnahmen erforderlich. Siehe Schutzmaßnahmen unter Punkt 7 und 8.

**14.7. Massengutbeförderung auf dem Seeweg gemäß IMO-Instrumenten**

Es liegen keine Informationen vor.

**ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften****15.1. Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch****EU-Vorschriften****Zusätzliche Hinweise**

Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (geändert durch Verordnung (EU) Nr. 2020/878)

**Nationale Vorschriften**

Wassergefährdungsklasse: 1 - schwach wassergefährdend

Status: Einstufung von Gemischen gemäß Anlage 1, Nr. 5 AwSV

**Zusätzliche Hinweise**

Nur für gewerbliche Anwender.

Bestehende Gesetze und Bestimmungen sind vom Empfänger unserer Produkte in eigener Verantwortung zu beachten. Die nationalen Rechtsvorschriften sind zusätzlich zu beachten!

Dieses Öl gehört nach Gebrauch in eine Altölannahmestelle! Unsachgemäße Beseitigung von Altöl gefährdet die Umwelt! Jede Beimischung von Fremdstoffen wie Lösemitteln, Brems- und Kühlfüssigkeiten ist verboten.

**15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung**

Stoffsicherheitsbeurteilungen für Stoffe in dieser Mischung wurden nicht durchgeführt.

**ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben**

**Sicherheitsdatenblatt**

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

**AVIATICON FINKO PREMIUM TRUCK LA PLUS 10W-40**

Überarbeitet am: 01.09.2023

Materialnummer: 76056830-1

Seite 11 von 11

**Abkürzungen und Akronyme**

Skin Irrit: Hautreizung

Eye Dam: Schwere Augenschädigung

Skin Sens: Sensibilisierung der Haut

Aquatic Chronic: Chronisch gewässergefährdend

CLP: Classification, labelling and Packaging; REACH: Registration, Evaluation and Authorization of Chemicals;

GHS: Globally Harmonised System of Classification, Labelling and Packaging of Chemicals; UN: United Nations;

CAS: Chemical Abstracts Service; DNEL: Derived No Effect Level; DMEL: Derived Minimal Effect Level; PNEC:

Predicted No Effect Concentration; ATE: Acute toxicity estimate; LC50: Lethal concentration, 50%; LD50: Lethal

dose, 50%; LL50: Lethal loading, 50%; EL50: Effect loading, 50%; EC50: Effective Concentration 50%; ErC50:

Effective Concentration 50%, growth rate; NOEC: No Observed Effect Concentration; BCF: Bio-concentration

factor; PBT: persistent, bioaccumulative, toxic; vPvB: very persistent, very bioaccumulative; ADR: Accord

européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the

International Carriage of Dangerous Goods by Road); RID: Regulations concerning the international carriage of

dangerous goods by rail; MARPOL: International Convention for the Prevention of Marine Pollution from Ships;

IBC: Intermediate Bulk Container; SVHC: Substance of Very High Concern; IATA: International Air Transport

Association

**Wortlaut der H- und EUH-Sätze (Nummer und Volltext)**

H315 Verursacht Hautreizungen.

H317 Kann allergische Hautreaktionen verursachen.

H318 Verursacht schwere Augenschäden.

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 Molybdänpolysulfid langkettiger Alkyldithiocarbamat Komplex, C14-16-18

Alkylphenol. Kann allergische Reaktionen hervorrufen.

EUH210 Sicherheitsdatenblatt auf Anfrage erhältlich.

**Weitere Angaben**

Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse, sie stellen jedoch keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis.

*(Die Daten der relevanten Bestandteile wurden jeweils dem letztgültigen Sicherheitsdatenblatt des Vorlieferanten entnommen.)*