

**Sicherheitsdatenblatt**

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

**AVIATICON FINKOMEX KTS**

Überarbeitet am: 21.07.2025

Materialnummer: 52054460-1

Seite 1 von 13

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

AVIATICON FINKOMEX KTS

UFI: P76V-G763-8Y0D-A988

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

Kühlschmierstoff-Konzentrat.

Produktkategorien [PC]: PC 25 Metallbearbeitungstoffe.

**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**

Skin Irrit. 2; H315

Eye Dam. 1; H318

Aquatic Chronic 3; H412

Wortlaut der Gefahrenhinweise: siehe ABSCHNITT 16.

**2.2. Kennzeichnungselemente****Verordnung (EG) Nr. 1272/2008****Gefahrbestimmende Komponenten zur Etikettierung**

2-Phenoxyethanol

**Signalwort:** Gefahr**Piktogramme:****Gefahrenhinweise**

H315

Verursacht Hautreizungen.

H318

Verursacht schwere Augenschäden.

H412

Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

**Sicherheitshinweise**

P264

Nach Gebrauch Hände gründlich waschen.

P280

Schutzhandschuhe/Schutzkleidung/Augenschutz/Gesichtsschutz tragen.

P302+P352

BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT: Mit viel Wasser waschen.

# Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

## AVIATICON FINKOMEX KTS

Überarbeitet am: 21.07.2025

Materialnummer: 52054460-1

Seite 2 von 13

P305+P351+P338 BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser ausspülen.  
Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter ausspülen.

P310 Sofort GIFTINFORMATIONSZENTRUM/Arzt anrufen.

P501 Inhalt/Behälter der Problemabfallentsorgung zuführen.

### 2.3. Sonstige Gefahren

Die Inhaltsstoffe in dieser Zubereitung erfüllen nicht die Kriterien für eine Einstufung als PBT oder vPvB .  
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: Mineralöl, Emulgatoren, Additiv. (Borfrei)

#### Relevante Bestandteile

| CAS-Nr.    | Stoffname                                                                                                                               |              |                  | Anteil      |
|------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|------------------|-------------|
|            | EG-Nr.                                                                                                                                  | Index-Nr.    | REACH-Nr.        |             |
|            | Einstufung (Verordnung (EG) Nr. 1272/2008)                                                                                              |              |                  |             |
| 122-99-6   | 2-Phenoxyethanol                                                                                                                        |              |                  | 15 - < 20 % |
|            | 204-589-7                                                                                                                               | 603-098-00-9 | 01-2119488943-21 |             |
|            | Acute Tox. 4, Eye Dam. 1, STOT SE 3; H302 H318 H335                                                                                     |              |                  |             |
| 68920-66-1 | Oleylalkohol-/Cetylalkohol-2-Polyglykolether (NLP: 500-236-9)                                                                           |              |                  | 5 - < 10 %  |
|            | 500-236-9                                                                                                                               |              | 01-2119489407-26 |             |
|            | Skin Irrit. 2, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 3; H315 H400 H412                                                                       |              |                  |             |
| 90218-04-5 | Benzolsulfonsäure, mono-C15-36-verzweigte Alkylderivate, Natriumsalze                                                                   |              |                  | 5 - < 10 %  |
|            | Aquatic Chronic 4; H413                                                                                                                 |              |                  |             |
| 68920-66-1 | Alcohols, C16-18 and C18-unsatd.,ethoxylated (5-9 EO)                                                                                   |              |                  | 5 - < 10 %  |
|            | Skin Irrit. 2, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 3; H315 H400 H412                                                                       |              |                  |             |
| 55406-53-6 | 3-Iod-2-propynylbutylcarbamate                                                                                                          |              |                  | < 1 %       |
|            | 259-627-5                                                                                                                               | 616-212-00-7 |                  |             |
|            | Acute Tox. 3, Acute Tox. 4, Eye Dam. 1, Skin Sens. 1, STOT RE 1, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H331 H302 H318 H317 H372 H400 H410 |              |                  |             |

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                                                                                                                                            |             |
| 122-99-6   | 204-589-7 | 2-Phenoxyethanol                                                                                                                                                                                 | 15 - < 20 % |
|            |           | dermal: LD50 = >2000 mg/kg; oral: ATE 1394 mg/kg                                                                                                                                                 |             |
| 68920-66-1 | 500-236-9 | Oleylalkohol-/Cetylalkohol-2-Polyglykolether (NLP: 500-236-9)                                                                                                                                    | 5 - < 10 %  |
|            |           | dermal: LD50 = > 2000 mg/kg; oral: LD50 = > 2000 mg/kg                                                                                                                                           |             |
| 68920-66-1 |           | Alcohols, C16-18 and C18-unsatd.,ethoxylated (5-9 EO)                                                                                                                                            | 5 - < 10 %  |
|            |           | dermal: LD50 = > 2000 mg/kg; oral: LD50 = > 2000 mg/kg                                                                                                                                           |             |
| 55406-53-6 | 259-627-5 | 3-Iod-2-propynylbutylcarbamate                                                                                                                                                                   | < 1 %       |
|            |           | inhalativ: ATE = 3 mg/l (Dämpfe); inhalativ: LC50 = 0,67 mg/l (Stäube oder Nebel); dermal: LD50 = > 2000 mg/kg; oral: LD50 = 1056 mg/kg Aquatic Acute 1; H400: M=10 Aquatic Chronic 1; H410: M=1 |             |

#### Weitere Angaben

Die Mineralöle in diesem Produkt enthalten &lt; 3 % DMSO-Extrakt (IP 346).

**Sicherheitsdatenblatt**

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

**AVIATICON FINKOMEX KTS**

Überarbeitet am: 21.07.2025

Materialnummer: 52054460-1

Seite 3 von 13

**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**

- Betroffene an die frische Luft bringen. Betroffene in Ruhelage bringen und warm halten.
- Bei Unwohlsein ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.
- Bei Reizung der Atemwege Arzt aufsuchen.

**Nach Hautkontakt**

- Bei Berührung mit der Haut sofort abwaschen mit viel Wasser und Seife.
- Kontaminierte Kleidung ausziehen und vor erneutem Tragen waschen.
- Bei Hautreizung: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.

**Nach Augenkontakt**

- BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser ausspülen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen.
- Bei anhaltender Augenreizung: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.

**Nach Verschlucken**

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

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

- Verursacht Hautreizungen.
- Verursacht schwere Augenschäden.
- 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**

- Löschpulver, alkoholbeständiger Schaum, Kohlendioxid (CO<sub>2</sub>), Sand
- Löschmaßnahmen auf die Umgebung abstimmen.

**Ungeeignete Löschmittel**

- Wasservollstrahl.

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

- Im Brandfall können entstehen: Kohlendioxid (CO<sub>2</sub>), Stickoxide (NO<sub>x</sub>), Kohlenmonoxid.

**5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung**

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

**Zusätzliche Hinweise**

- 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**

**Sicherheitsdatenblatt**

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

**AVIATICON FINKOMEX KTS**

Überarbeitet am: 21.07.2025

Materialnummer: 52054460-1

Seite 4 von 13

**6.1. Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende****Verfahren****Allgemeine Hinweise**

- Alle Zündquellen entfernen.
- Von Hitze/Funken/offener Flamme/heißen Oberflächen fernhalten. - Nicht rauchen.
- Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden. Persönliche Schutzausrüstung tragen.
- 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.
- 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.
- Von Hitze/Funken/offener Flamme/heißen Oberflächen fernhalten. - Nicht rauchen.

**Hinweise zu allgemeinen Hygienemaßnahmen am Arbeitsplatz**

- Am Arbeitsplatz nicht essen, trinken, rauchen, schnupfen.
- Kontakt mit Haut, Augen und Kleidung vermeiden.
- Vor Arbeitsbeginn wasserbeständige Hautschutzpräparate verwenden.
- 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.
- Ungeeignetes Material für Behälter: Zink.
- Behälter dicht geschlossen an einem gut gelüfteten Ort aufbewahren.
- Behälter nach Produktentnahme immer dicht verschliessen.
- Empfohlene Lagerungstemperatur: 5 - 40 °C. Nicht aufbewahren bei Temperaturen über: 40 °C

**Zusammenlagerungshinweise**

- Nicht zusammen lagern mit: Oxidationsmittel, Selbstentzündliche Stoffe.
- Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten.

# Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

## AVIATICON FINKOMEX KTS

Überarbeitet am: 21.07.2025

Materialnummer: 52054460-1

Seite 5 von 13

### Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen

Schützen gegen: Hitze, Frost. Gegen direkte Sonneneinstrahlung schützen.

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

### 7.3. Spezifische Endanwendungen

Kühlschmierstoff-Konzentrat.  
Technisches Merkblatt beachten.

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

### 8.1. Zu überwachende Parameter

#### Arbeitsplatzgrenzwerte

| CAS-Nr.    | Bezeichnung                    | ppm   | mg/m³ | F/m³ | Spitzenbegrenzungsfaktor | Hinweis | Art      |
|------------|--------------------------------|-------|-------|------|--------------------------|---------|----------|
| 122-99-6   | 2-Phenoxyethanol               | 1     | 5,7   |      | 1(I)                     | Y       | TRGS 900 |
| 55406-53-6 | 3-Iod-2-propinylbutylcarbammat | 0,005 | 0,058 |      | 2(I)                     | Y       | TRGS 900 |

#### DNEL-/DMEL-Werte

| CAS-Nr.                        | Bezeichnung                                                   |                |            |                  |
|--------------------------------|---------------------------------------------------------------|----------------|------------|------------------|
| DNEL Typ                       |                                                               | Expositionsweg | Wirkung    | Wert             |
| 122-99-6                       | 2-Phenoxyethanol                                              |                |            |                  |
| Arbeitnehmer DNEL, langfristig |                                                               | inhalativ      | systemisch | 5,7 mg/m³        |
| Arbeitnehmer DNEL, langfristig |                                                               | inhalativ      | lokal      | 5,7 mg/m³        |
| Arbeitnehmer DNEL, langfristig |                                                               | dermal         | systemisch | 20,8 mg/kg KG/d  |
| 68920-66-1                     | Oleylalkohol-/Cetylalkohol-2-Polyglykolether (NLP: 500-236-9) |                |            |                  |
| Arbeitnehmer DNEL, langfristig |                                                               | inhalativ      | systemisch | 294 mg/m³        |
| Arbeitnehmer DNEL, langfristig |                                                               | dermal         | systemisch | 2,080 mg/kg KG/d |
| 68920-66-1                     | Alcohols, C16-18 and C18-unsatd.,ethoxylated (5-9 EO)         |                |            |                  |
| Arbeitnehmer DNEL, langfristig |                                                               | inhalativ      | systemisch | 22,2 mg/m³       |
| Arbeitnehmer DNEL, langfristig |                                                               | dermal         | systemisch | 210 mg/kg KG/d   |
| Verbraucher DNEL, langfristig  |                                                               | inhalativ      | systemisch | 3,92 mg/m³       |
| Verbraucher DNEL, langfristig  |                                                               | dermal         | systemisch | 75 mg/kg KG/d    |
| Verbraucher DNEL, langfristig  |                                                               | oral           | systemisch | 1,5 mg/kg KG/d   |
| 55406-53-6                     | 3-Iod-2-propynylbutylcarbamat                                 |                |            |                  |
| Arbeitnehmer DNEL, langfristig |                                                               | inhalativ      | systemisch | 0,023 mg/m³      |
| Arbeitnehmer DNEL, akut        |                                                               | inhalativ      | systemisch | 0,07 mg/m³       |
| Arbeitnehmer DNEL, langfristig |                                                               | inhalativ      | lokal      | 1,16 mg/m³       |
| Arbeitnehmer DNEL, akut        |                                                               | inhalativ      | lokal      | 1,16 mg/m³       |
| Arbeitnehmer DNEL, langfristig |                                                               | dermal         | systemisch | 2 mg/kg KG/d     |

# Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

## AVIATICON FINKOMEX KTS

Überarbeitet am: 21.07.2025

Materialnummer: 52054460-1

Seite 6 von 13

### PNEC-Werte

| CAS-Nr.                                  | Bezeichnung                                                   | Wert        |
|------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|-------------|
| Umweltkompartiment                       |                                                               |             |
| 122-99-6                                 | 2-Phenoxyethanol                                              |             |
| Süßwasser                                |                                                               | 0,943 mg/l  |
| Meerwasser                               |                                                               | 0,094 mg/l  |
| Süßwassersediment                        |                                                               | 7,24 mg/kg  |
| Meeressediment                           |                                                               | 0,724 mg/kg |
| Mikroorganismen in Kläranlagen           |                                                               | 36 mg/l     |
| Boden                                    |                                                               | 1,31 mg/kg  |
| 68920-66-1                               | Oleylalkohol-/Cetylalkohol-2-Polyglykolether (NLP: 500-236-9) |             |
| Süßwasser                                |                                                               | 0,007 mg/l  |
| Meerwasser                               |                                                               | 0,001 mg/l  |
| Süßwassersediment                        |                                                               | 22,8 mg/kg  |
| Meeressediment                           |                                                               | 2,28 mg/kg  |
| Mikroorganismen in Kläranlagen           |                                                               | 10000 mg/l  |
| Boden                                    |                                                               | 1 mg/kg     |
| 68920-66-1                               | Alcohols, C16-18 and C18-unsatd.,ethoxylated (5-9 EO)         |             |
| Süßwasser                                |                                                               | 0,007 mg/l  |
| Süßwasser (intermittierende Freisetzung) |                                                               | 0,1 mg/l    |
| Meerwasser                               |                                                               | 0,001 mg/l  |
| Süßwassersediment                        |                                                               | 22,79 mg/kg |
| Meeressediment                           |                                                               | 2,28 mg/kg  |
| Mikroorganismen in Kläranlagen           |                                                               | 2 mg/l      |
| Boden                                    |                                                               | 1 mg/kg     |
| 55406-53-6                               | 3-Iod-2-propynylbutylcarbamate                                |             |
| Süßwasser                                |                                                               | 0,001 mg/l  |
| Süßwassersediment                        |                                                               | 0,017 mg/kg |
| Meeressediment                           |                                                               | 0,002 mg/kg |
| Mikroorganismen in Kläranlagen           |                                                               | 0,44 mg/l   |
| Boden                                    |                                                               | 0,005 mg/kg |

### Zusätzliche Hinweise zu Grenzwerten

Luftgrenzwerte: Mineralölnebel

Grenzwerttyp (Herkunftsland): US-OSHA PEL-Wert: 5 mg/m<sup>3</sup>

Grenzwerttyp (Herkunftsland): ACGIH STEL-Wert: 10 mg/m<sup>3</sup>

Empfehlung: MAK-Wert für Kühlschmierstoffe (Summe aus Aerosol und Dampf): 10 mg/m<sup>3</sup> Luft

### 8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition

#### Geeignete technische Steuerungseinrichtungen

Für ausreichende Belüftung und punktförmige Absaugung an kritischen Punkten sorgen.

#### Individuelle Schutzmaßnahmen, zum Beispiel persönliche Schutzausrüstung

##### Augen-/Gesichtsschutz

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

Bei erhöhter Gefährdung zusätzlich: Gesichtsschutzschild.

**Sicherheitsdatenblatt**

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

**AVIATICON FINKOMEX KTS**

Überarbeitet am: 21.07.2025

Materialnummer: 52054460-1

Seite 7 von 13

**Handschutz**

Geprüfte Schutzhandschuhe sind zu tragen: DIN-/EN-Normen: DIN EN 420, EN ISO 374.  
Geeignetes Material: NBR (Nitrilkautschuk), FKM (Fluorkautschuk).  
Erforderliche Eigenschaften: flüssigkeitsdicht.  
Durchdringungszeit (maximale Tragedauer): > 240 min.  
Dicke des Handschuhmaterials: 0,4 mm  
Vor Gebrauch auf Dichtheit / Undurchlässigkeit überprüfen.  
Handschuhe nicht im Bereich drehender Maschinenteile oder Werkzeuge tragen.

**Körperschutz**

Handhabung größerer Mengen: Bei der Arbeit geeignete Schutzkleidung tragen.  
Chemikalienbeständige Sicherheitsschuhe.

**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/m<sup>3</sup> (0,5 Vol.-%); Klasse 3 = 10000 ml/m<sup>3</sup> (1,0 Vol.-%).

**ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften****9.1. Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften**

|                  |                  |
|------------------|------------------|
| Aggregatzustand: | flüssig          |
| Farbe:           | hellbraun        |
| Geruch:          | charakteristisch |

**Prüfnorm**

|                                               |                                             |
|-----------------------------------------------|---------------------------------------------|
| Schmelzpunkt/Gefrierpunkt:                    | Keine Daten verfügbar.                      |
| Siedepunkt oder Siedebeginn und Siedebereich: | Keine Daten verfügbar.                      |
| Flammpunkt:                                   | >120 °C                                     |
| pH-Wert (bei 20 °C):                          | 9 DIN 51369                                 |
| Kinematische Viskosität: (bei 20 °C)          | ca. 100 mm <sup>2</sup> /s DIN 51562        |
| Wasserlöslichkeit:                            | vollständig mischbar (emulgierbar)          |
| Dampfdruck:                                   | Keine Daten verfügbar.                      |
| Dichte (bei 20 °C):                           | ca. 0,96 - 0,97 g/cm <sup>3</sup> DIN 51757 |

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

Explosionsgefahren  
nicht explosionsgefährlich.

**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.

# Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

## AVIATICON FINKOMEX KTS

Überarbeitet am: 21.07.2025

Materialnummer: 52054460-1

Seite 8 von 13

Nicht mischen mit: Oxidationsmittel, stark. Säure, konzentriert.

### 10.4. Zu vermeidende Bedingungen

Lagerstabilität: Nicht aufbewahren bei Temperaturen über: 40 °C

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

### 10.5. Unverträgliche Materialien

Oxidationsmittel, stark. Säure

### 10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte

Thermische Zersetzung kann zur Freisetzung von reizenden Gasen und Dämpfen führen.

Im Brandfall können entstehen: Kohlendioxid (CO<sub>2</sub>), Stickoxide (NO<sub>x</sub>), Kohlenmonoxid.

## ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

### 11.1. Angaben zu den Gefahrenklassen im Sinne der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

#### Toxikokinetik, Stoffwechsel und Verteilung

Es sind keine Daten für die Mischung verfügbar.

#### Akute Toxizität

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

#### ATEmix berechnet

ATE (oral) &gt; 5000 mg/kg; ATE (dermal) &gt; 2000 mg/kg; ATE (inhalativ Dampf) &gt; 50 mg/l; ATE (inhalativ

Staub/Nebel) &gt; 12,5 mg/l

| CAS-Nr.    | Bezeichnung                                                   |                   |           |                     |                    |
|------------|---------------------------------------------------------------|-------------------|-----------|---------------------|--------------------|
|            | Expositionsweg                                                | Dosis             | Spezies   | Quelle              | Methode            |
| 122-99-6   | 2-Phenoxyethanol                                              |                   |           |                     |                    |
|            | oral                                                          | ATE 1394 mg/kg    |           |                     |                    |
|            | dermal                                                        | LD50 >2000 mg/kg  | Kaninchen |                     |                    |
| 68920-66-1 | Oleylalkohol-/Cetylalkohol-2-Polyglykolether (NLP: 500-236-9) |                   |           |                     |                    |
|            | oral                                                          | LD50 > 2000 mg/kg | Ratte     |                     |                    |
|            | dermal                                                        | LD50 > 2000 mg/kg | Kaninchen |                     |                    |
| 68920-66-1 | Alcohols, C16-18 and C18-unsatd.,ethoxylated (5-9 EO)         |                   |           |                     |                    |
|            | oral                                                          | LD50 > 2000 mg/kg | Ratte     | Study report (1982) | OECD Guideline 401 |
|            | dermal                                                        | LD50 > 2000 mg/kg | Kaninchen | Study report (1982) | OECD Guideline 402 |
| 55406-53-6 | 3-Iod-2-propynylbutylcarbamate                                |                   |           |                     |                    |
|            | oral                                                          | LD50 1056 mg/kg   | Ratte     |                     | OECD 401           |
|            | dermal                                                        | LD50 > 2000 mg/kg | Kaninchen |                     | EPA OPP 81-2       |
|            | inhalativ Dampf                                               | ATE 3 mg/l        |           |                     |                    |
|            | inhalativ (4 h) Staub/Nebel                                   | LC50 0,67 mg/l    | Ratte     |                     | EPA OPP 81-3       |

#### Reiz- und Ätzwirkung

Reizwirkung an der Haut: Verursacht Hautreizungen.

Schwere Augenschädigung/-reizung: Verursacht schwere Augenschäden.

# Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

## AVIATICON FINKOMEX KTS

Überarbeitet am: 21.07.2025

Materialnummer: 52054460-1

Seite 9 von 13

### Sensibilisierende Wirkungen

Sensibilisierung von Atemwegen oder Haut: nicht sensibilisierend. Bisher keine Symptome bekannt.

Enthält 3-Iod-2-propinylbutylcarbamat: Kann allergische Reaktionen hervorrufen.

### Krebserzeugende, erbgutverändernde und fortpflanzungsgefährdende Wirkungen

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Die Mineralöle in diesem Produkt enthalten &lt; 3 % DMSO-Extrakt (IP 346).

### 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

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

## ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

### 12.1. Toxizität

Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

| CAS-Nr.    | Bezeichnung                                                   |                     |           |                                   |                     |                                          |
|------------|---------------------------------------------------------------|---------------------|-----------|-----------------------------------|---------------------|------------------------------------------|
|            | Aquatische Toxizität                                          | Dosis               | [h]   [d] | Spezies                           | Quelle              | Methode                                  |
| 122-99-6   | 2-Phenoxyethanol                                              |                     |           |                                   |                     |                                          |
|            | Akute Fischtoxizität                                          | LC50 220 - 460 mg/l | 96 h      | Leuciscus idus                    |                     |                                          |
|            | Akute Algentoxizität                                          | ErC50 > 500 mg/l    | 72 h      | Scenedesmus sp.                   |                     |                                          |
|            | Akute Crustaceatoxizität                                      | EC50 > 500 mg/l     | 48 h      | Daphnia magna                     |                     |                                          |
| 68920-66-1 | Oleylalkohol-/Cetylalkohol-2-Polyglykolether (NLP: 500-236-9) |                     |           |                                   |                     |                                          |
|            | Akute Algentoxizität                                          | ErC50 > 100 mg/l    | 72 h      | Scenedesmus subspicatus           |                     |                                          |
| 68920-66-1 | Alcohols, C16-18 and C18-unsatd.,ethoxylated (5-9 EO)         |                     |           |                                   |                     |                                          |
|            | Akute Fischtoxizität                                          | LC50 108 mg/l       | 96 h      | Danio rerio                       | Study report (2008) | OECD Guideline 203                       |
|            | Akute Algentoxizität                                          | ErC50 > 11,3 mg/l   | 72 h      | Raphidocelis subcapitata          | Study report (2015) | OECD Guideline 201                       |
|            | Akute Crustaceatoxizität                                      | EL50 51 mg/l        | 48 h      | Daphnia magna                     | Study report (2000) | OECD Guideline 202                       |
|            | Fischtoxizität                                                | NOEC 0,16 mg/l      | 10 d      | Lepomis macrochirus               | Study report (1995) | The effect of the test substance on surv |
|            | Crustaceatoxizität                                            | NOEC 0,77 mg/l      | 21 d      | Daphnia magna                     | Publication (1999)  | other: USEPA-TSCA                        |
| 55406-53-6 | 3-Iod-2-propinylbutylcarbamat                                 |                     |           |                                   |                     |                                          |
|            | Akute Fischtoxizität                                          | LC50 0,41 mg/l      | 96 h      | Cyprinodon variegatus             |                     | 40 CFR, Part 160                         |
|            | Akute Crustaceatoxizität                                      | EC50 0,645 mg/l     | 48 h      | Daphnia magna (Großer Wasserfloh) |                     | EPA OPP 72-2                             |

**Sicherheitsdatenblatt**

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

**AVIATICON FINKOMEX KTS**

Überarbeitet am: 21.07.2025

Materialnummer: 52054460-1

Seite 10 von 13

**12.2. Persistenz und Abbaubarkeit**

Es liegen keine Informationen vor.

**12.3. Bioakkumulationspotenzial**

Es liegen keine Informationen vor.

**Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser**

| CAS-Nr.    | Bezeichnung                                           | Log Pow |
|------------|-------------------------------------------------------|---------|
| 122-99-6   | 2-Phenoxyethanol                                      | 1,2     |
| 68920-66-1 | Alcohols, C16-18 and C18-unsatd.,ethoxylated (5-9 EO) | 6,61    |
| 55406-53-6 | 3-Iod-2-propynylbutylcarbamate                        | 2,81    |

**BCF**

| CAS-Nr.    | Bezeichnung                                           | BCF   | Spezies             | Quelle               |
|------------|-------------------------------------------------------|-------|---------------------|----------------------|
| 122-99-6   | 2-Phenoxyethanol                                      | 0,349 |                     |                      |
| 68920-66-1 | Alcohols, C16-18 and C18-unsatd.,ethoxylated (5-9 EO) | 12,7  | Pimephales promelas | REACH Registration D |

**12.4. Mobilität im Boden**

Aggregatzustand: flüssig bei Raumtemperatur.

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 Zuordnung der Abfallschlüsselnummern/Abfallbezeichnungen ist entsprechend AVV branchen- und prozessspezifisch durchzuführen. Wegen einer Abfallentsorgung den zuständigen zugelassenen Entsorger ansprechen.

**Abfallschlüssel - ungebrauchtes Produkt**

130205 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; nichtchlorierte Maschinen-, Getriebe- und Schmieröle auf Mineralölbasis; gefährlicher Abfall

**Abfallschlüssel - verbrauchtes Produkt**

**Sicherheitsdatenblatt**

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

**AVIATICON FINKOMEX KTS**

Überarbeitet am: 21.07.2025

Materialnummer: 52054460-1

Seite 11 von 13

- 120109 ABFÄLLE AUS PROZESSEN DER MECHANISCHEN FORMGEBUNG SOWIE DER PHYSIKALISCHEN UND MECHANISCHEN OBERFLÄCHENBEARBEITUNG VON METALLEN UND KUNSTSTOFFEN; Abfälle aus Prozessen der mechanischen Formgebung sowie der physikalischen und mechanischen Oberflächenbearbeitung von Metallen und Kunststoffen; halogenfreie Bearbeitungsemulsionen und -lösungen; gefährlicher Abfall

**Abfallschlüssel - ungereinigte Verpackung**

- 150110 VERPACKUNGSABFALL, AUFS AUGMASSEN, 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.

**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**

Verwendungsbeschränkungen (REACH, Anhang XVII):  
Eintrag 3, Eintrag 75

**Zusätzliche Hinweise**

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

# Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

## AVIATICON FINKOMEX KTS

Überarbeitet am: 21.07.2025

Materialnummer: 52054460-1

Seite 12 von 13

### Nationale Vorschriften

Wassergefährdungsklasse: 1 - schwach wassergefährdend  
Status: Einstufung von Gemischen gemäß Anlage 1, Nr. 5 AwSV

### Zusätzliche Hinweise

Nur für gewerbliche Anwender.  
Zu beachten: BGR/GUV-R 143 (Tätigkeiten mit Kühlschmierstoffen), neu: DGUV Regel 109-003.

Erfüllt die Anforderungen der TRGS 611 (Verwendungsbeschränkungen für wassermischbare bzw. wassergemischte Kühlschmierstoffe, bei deren Einsatz N-Nitrosamine auftreten können).

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

### 15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung

Stoffsicherheitsbeurteilungen für Stoffe in dieser Mischung wurden nicht durchgeführt.

## ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

### Änderungen

Dieses Datenblatt enthält Änderungen zur vorherigen Version in dem/den Abschnitt(en): 1,2,4,5,9,11,12,15,16.

### Abkürzungen und Akronyme

Acute Tox: Akute Toxizität  
Skin Irrit: Hautreizung  
Eye Dam: Schwere Augenschädigung  
Skin Sens: Sensibilisierung der Haut  
STOT SE: Spezifische Zielorgan-Toxizität (einmalige Exposition)  
STOT RE: Spezifische Zielorgan-Toxizität (wiederholte Exposition)  
Aquatic Acute: Akut gewässergefährdend  
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

### Einstufung von Gemischen und verwendete Bewertungsmethode gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

#### [CLP]

|                         |                      |
|-------------------------|----------------------|
| Einstufung              | Einstufungsverfahren |
| Skin Irrit. 2; H315     | Berechnungsverfahren |
| Eye Dam. 1; H318        | Berechnungsverfahren |
| Aquatic Chronic 3; H412 | Berechnungsverfahren |

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

H302 Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.  
H315 Verursacht Hautreizungen.  
H317 Kann allergische Hautreaktionen verursachen.

## Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

### AVIATICON FINKOMEX KTS

Überarbeitet am: 21.07.2025

Materialnummer: 52054460-1

Seite 13 von 13

|      |                                                                      |
|------|----------------------------------------------------------------------|
| H318 | Verursacht schwere Augenschäden.                                     |
| H331 | Giftig bei Einatmen.                                                 |
| H335 | Kann die Atemwege reizen.                                            |
| H372 | Schädigt die Organe bei längerer oder wiederholter Exposition.       |
| H400 | Sehr giftig für Wasserorganismen.                                    |
| H410 | Sehr giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung.          |
| H412 | Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.           |
| H413 | Kann für Wasserorganismen schädlich sein, mit langfristiger Wirkung. |

#### 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.)*