

**Sicherheitsdatenblatt**

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

**AVIATICON UNIQUE CN 5W-30**

Überarbeitet am: 06.03.2026

Materialnummer: 50040820-1

Seite 1 von 15

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

AVIATICON UNIQUE CN 5W-30

**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**

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: Grundöl, Additiv.

# Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

## AVIATICON UNIQUE CN 5W-30

Überarbeitet am: 06.03.2026

Materialnummer: 50040820-1

Seite 2 von 15

### Relevante Bestandteile

| CAS-Nr.    | Stoffname                                                                                                  |              |                  | Anteil      |
|------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|------------------|-------------|
|            | EG-Nr.                                                                                                     | Index-Nr.    | REACH-Nr.        |             |
|            | Einstufung (Verordnung (EG) Nr. 1272/2008)                                                                 |              |                  |             |
| 64742-54-7 | Destillate (Erdöl), mit Wasserstoff behandelte schwere paraffinhaltige; Basisöl - nicht spezifiziert       |              |                  | 55 - < 60 % |
|            | 265-157-1                                                                                                  | 649-467-00-8 | 01-2119484627-25 |             |
| 64742-54-7 | Destillate (Erdöl), mit Wasserstoff behandelte schwere paraffinhaltige; Basisöl - nicht spezifiziert       |              |                  | 25 - < 30 % |
|            | 265-157-1                                                                                                  | 649-467-00-8 | 01-2119484627-25 |             |
|            | Asp. Tox. 1; H304                                                                                          |              |                  |             |
| 72623-87-1 | Schmieröle (Erdöl), C20-50-, mit Wasserstoff behandelte neutrale aus Öl; Basisöl - nicht spezifiziert      |              |                  | 25 - < 30 % |
|            | 276-738-4                                                                                                  | 649-483-00-5 | 01-2119474889-13 |             |
|            | Asp. Tox. 1; H304                                                                                          |              |                  |             |
| 64741-88-4 | Destillate (Erdöl), durch Lösungsmittel aufbereitete schwere paraffinhaltige; Basisöl - nicht spezifiziert |              |                  | 1 - < 5 %   |
|            | 265-090-8                                                                                                  | 649-454-00-7 | 01-2119488706-23 |             |
| 70024-69-0 | Benzolsulfonsäure, Mono-C16-24-Alkylderivate, Calciumsalze                                                 |              |                  | < 1 %       |
|            | 274-263-7                                                                                                  |              | 01-2119492616-28 |             |
|            | Skin Sens. 1B; H317                                                                                        |              |                  |             |
| 68411-46-1 | Benzolamin, N-Phenyl-, Reaktionsprodukte mit 2,4,4-Trimethylpenten                                         |              |                  | < 1 %       |
|            | 270-128-1                                                                                                  |              | 01-2119491299-23 |             |
|            | Repr. 2; H361f                                                                                             |              |                  |             |
|            | Reaktionsprodukte von Diphenylamin mit Nonen, verzweigt                                                    |              |                  | < 1 %       |
|            | 701-385-4                                                                                                  |              | 01-2119488911-28 |             |
|            | Repr. 2; H361f                                                                                             |              |                  |             |

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

# Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

## AVIATICON UNIQUE CN 5W-30

Überarbeitet am: 06.03.2026

Materialnummer: 50040820-1

Seite 3 von 15

### Spezifische Konzentrationsgrenzen, M-Faktoren und ATE

| CAS-Nr.    | EG-Nr.    | Stoffname                                                                                               | Anteil      |
|------------|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
|            |           | Spezifische Konzentrationsgrenzen, M-Faktoren und ATE                                                   |             |
| 64742-54-7 | 265-157-1 | Destillate (Erdöl), mit Wasserstoff behandelte schwere paraffinhaltige; Basisöl - nicht spezifiziert    | 55 - < 60 % |
|            |           | inhalativ: LC50 = > 5000 mg/l (Dämpfe); dermal: LD50 = > 5000 mg/kg; oral: LD50 = > 5000 mg/kg          |             |
| 64742-54-7 | 265-157-1 | Destillate (Erdöl), mit Wasserstoff behandelte schwere paraffinhaltige; Basisöl - nicht spezifiziert    | 25 - < 30 % |
|            |           | inhalativ: LC50 = > 5000 mg/l (Dämpfe); dermal: LD50 = > 5000 mg/kg; oral: LD50 = > 5000 mg/kg          |             |
| 72623-87-1 | 276-738-4 | Schmieröle (Erdöl), C20-50-, mit Wasserstoff behandelte neutrale aus Öl; Basisöl - nicht spezifiziert   | 25 - < 30 % |
|            |           | inhalativ: LC50 = 5,53 mg/l (Stäube oder Nebel); dermal: LD50 = > 5000 mg/kg; oral: LD50 = > 5000 mg/kg |             |
| 70024-69-0 | 274-263-7 | Benzolsulfonsäure, Mono-C16-24-Alkylderivate, Calciumsalze                                              | < 1 %       |
|            |           | dermal: LD50 = > 5000 mg/kg; oral: LD50 = > 16000 mg/kg Skin Sens. 1B; H317: >= 10 - 100                |             |
| 68411-46-1 | 270-128-1 | Benzolamin, N-Phenyl-, Reaktionsprodukte mit 2,4,4-Trimethylpenten                                      | < 1 %       |
|            |           | oral: LD50 = > 5000 mg/kg                                                                               |             |

### Weitere Angaben

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

## 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

- Önebelbildung vermeiden.
- Betroffene an die frische Luft bringen. Betroffene in Ruhelage bringen und warm halten.
- Bei Atembeschwerden die betroffene Person an die frische Luft bringen und in einer Position ruhigstellen, die das Atmen erleichtert.
- 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 Hautreizungen Arzt aufsuchen.

#### 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

**Sicherheitsdatenblatt**

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

**AVIATICON UNIQUE CN 5W-30**

Überarbeitet am: 06.03.2026

Materialnummer: 50040820-1

Seite 4 von 15

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, Kohlendioxid (CO<sub>2</sub>), Sand.**Ungeeignete Löschmittel**

Wasservollstrahl.

**5.2. Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren**Im Brandfall können entstehen: Kohlendioxid (CO<sub>2</sub>), Schwefeloxide, Kohlenmonoxid, Pyrolyseprodukte, toxisch.**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).

Mechanisch aufnehmen und in geeigneten Behältern zur Entsorgung bringen.

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.

## Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

### AVIATICON UNIQUE CN 5W-30

Überarbeitet am: 06.03.2026

Materialnummer: 50040820-1

Seite 5 von 15

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.  
Ölnebelbildung 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 UNIQUE CN 5W-30

Überarbeitet am: 06.03.2026

Materialnummer: 50040820-1

Seite 6 von 15

### DNEL-/DMEL-Werte

| CAS-Nr.                        | Bezeichnung                                                                                           |                |            |                  |
|--------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|------------|------------------|
| DNEL Typ                       |                                                                                                       | Expositionsweg | Wirkung    | Wert             |
| 64742-54-7                     | Destillate (Erdöl), mit Wasserstoff behandelte schwere paraffinhaltige; Basisöl - nicht spezifiziert  |                |            |                  |
| Arbeitnehmer DNEL, langfristig |                                                                                                       | inhalativ      | lokal      | 5,58 mg/m³       |
| Arbeitnehmer DNEL, langfristig |                                                                                                       | dermal         | systemisch | 0,97 mg/kg KG/d  |
| Arbeitnehmer DNEL, langfristig |                                                                                                       | inhalativ      | systemisch | 2,73 mg/m³       |
| Verbraucher DNEL, langfristig  |                                                                                                       | inhalativ      | lokal      | 1,19 mg/m³       |
| Verbraucher DNEL, langfristig  |                                                                                                       | oral           | systemisch | 0,74 mg/kg KG/d  |
| 64742-54-7                     | Destillate (Erdöl), mit Wasserstoff behandelte schwere paraffinhaltige; Basisöl - nicht spezifiziert  |                |            |                  |
| Arbeitnehmer DNEL, langfristig |                                                                                                       | inhalativ      | lokal      | 5,58 mg/m³       |
| Arbeitnehmer DNEL, langfristig |                                                                                                       | dermal         | systemisch | 0,97 mg/kg KG/d  |
| Arbeitnehmer DNEL, langfristig |                                                                                                       | inhalativ      | systemisch | 2,73 mg/m³       |
| Verbraucher DNEL, langfristig  |                                                                                                       | inhalativ      | lokal      | 1,19 mg/m³       |
| Verbraucher DNEL, langfristig  |                                                                                                       | oral           | systemisch | 0,74 mg/kg KG/d  |
| 72623-87-1                     | Schmieröle (Erdöl), C20-50-, mit Wasserstoff behandelte neutrale aus Öl; Basisöl - nicht spezifiziert |                |            |                  |
| Arbeitnehmer DNEL, langfristig |                                                                                                       | inhalativ      | systemisch | 2,73 mg/m³       |
| Arbeitnehmer DNEL, langfristig |                                                                                                       | inhalativ      | lokal      | 5,58 mg/m³       |
| Arbeitnehmer DNEL, langfristig |                                                                                                       | dermal         | systemisch | 0,97 mg/kg KG/d  |
| Verbraucher DNEL, langfristig  |                                                                                                       | inhalativ      | lokal      | 1,19 mg/m³       |
| Verbraucher DNEL, langfristig  |                                                                                                       | oral           | systemisch | 0,74 mg/kg KG/d  |
| 70024-69-0                     | Benzolsulfonsäure, Mono-C16-24-Alkylderivate, Calciumsalze                                            |                |            |                  |
| Arbeitnehmer DNEL, langfristig |                                                                                                       | inhalativ      | systemisch | 11,75 mg/m³      |
| Arbeitnehmer DNEL, langfristig |                                                                                                       | dermal         | systemisch | 3,33 mg/kg KG/d  |
| Arbeitnehmer DNEL, langfristig |                                                                                                       | dermal         | lokal      | 1,03 mg/cm²      |
| Verbraucher DNEL, langfristig  |                                                                                                       | inhalativ      | systemisch | 2,9 mg/m³        |
| Verbraucher DNEL, langfristig  |                                                                                                       | dermal         | systemisch | 1,667 mg/kg KG/d |
| Verbraucher DNEL, langfristig  |                                                                                                       | dermal         | lokal      | 0,513 mg/cm²     |
| Verbraucher DNEL, langfristig  |                                                                                                       | oral           | systemisch | 0,833 mg/kg KG/d |
| 68411-46-1                     | Benzolamin, N-Phenyl-, Reaktionsprodukte mit 2,4,4-Trimethylpenten                                    |                |            |                  |
| Arbeitnehmer DNEL, langfristig |                                                                                                       | inhalativ      | systemisch | 0,31 mg/m³       |
| Arbeitnehmer DNEL, langfristig |                                                                                                       | dermal         | systemisch | 0,44 mg/kg KG/d  |
| Verbraucher DNEL, langfristig  |                                                                                                       | inhalativ      | systemisch | 0,08 mg/m³       |
| Verbraucher DNEL, langfristig  |                                                                                                       | dermal         | systemisch | 0,22 mg/kg KG/d  |
| Verbraucher DNEL, langfristig  |                                                                                                       | oral           | systemisch | 0,05 mg/kg KG/d  |

# Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

## AVIATICON UNIQUE CN 5W-30

Überarbeitet am: 06.03.2026

Materialnummer: 50040820-1

Seite 7 von 15

### PNEC-Werte

| CAS-Nr.                                  | Bezeichnung                                                                                           | Wert            |
|------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|
| Umweltkompartiment                       |                                                                                                       |                 |
| 64742-54-7                               | Destillate (Erdöl), mit Wasserstoff behandelte schwere paraffinhaltige; Basisöl - nicht spezifiziert  |                 |
| Sekundärvergiftung                       |                                                                                                       | 9,33 mg/kg      |
| 64742-54-7                               | Destillate (Erdöl), mit Wasserstoff behandelte schwere paraffinhaltige; Basisöl - nicht spezifiziert  |                 |
| Sekundärvergiftung                       |                                                                                                       | 9,33 mg/kg      |
| 72623-87-1                               | Schmieröle (Erdöl), C20-50-, mit Wasserstoff behandelte neutrale aus Öl; Basisöl - nicht spezifiziert |                 |
| Sekundärvergiftung                       |                                                                                                       | 9,33 mg/kg      |
| 70024-69-0                               | Benzolsulfonsäure, Mono-C16-24-Alkylderivate, Calciumsalze                                            |                 |
| Süßwasser                                |                                                                                                       | 1 mg/l          |
| Süßwasser (intermittierende Freisetzung) |                                                                                                       | 10 mg/l         |
| Meerwasser                               |                                                                                                       | 1 mg/l          |
| Süßwassersediment                        |                                                                                                       | 226000000 mg/kg |
| Meeressediment                           |                                                                                                       | 226000000 mg/kg |
| Sekundärvergiftung                       |                                                                                                       | 16,667 mg/kg    |
| Mikroorganismen in Kläranlagen           |                                                                                                       | 1000 mg/l       |
| Boden                                    |                                                                                                       | 271000000 mg/kg |
| 68411-46-1                               | Benzolamin, N-Phenyl-, Reaktionsprodukte mit 2,4,4-Trimethylpenten                                    |                 |
| Süßwasser                                |                                                                                                       | 0,034 mg/l      |
| Süßwasser (intermittierende Freisetzung) |                                                                                                       | 0,51 mg/l       |
| Meerwasser                               |                                                                                                       | 0,003 mg/l      |
| Süßwassersediment                        |                                                                                                       | 0,446 mg/kg     |
| Meeressediment                           |                                                                                                       | 0,045 mg/kg     |
| Sekundärvergiftung                       |                                                                                                       | 0,833 mg/kg     |
| Mikroorganismen in Kläranlagen           |                                                                                                       | 10 mg/l         |
| Boden                                    |                                                                                                       | 17,6 mg/kg      |

### Zusätzliche Hinweise zu Grenzwerten

Luftgrenzwerte: Ölnebel

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

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

### 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), CR (Polychloropren, Chloroprenkautschuk).

Erforderliche Eigenschaften: flüssigkeitsdicht.

Durchdringungszeit (maximale Tragedauer): &gt; 240 min.

Dicke des Handschuhmaterials: &gt; 0,35 mm

Vor Gebrauch auf Dichtheit / Undurchlässigkeit überprüfen.

##### Körperschutz

Handhabung größerer Mengen: Bei der Arbeit geeignete Schutzkleidung tragen.

**Sicherheitsdatenblatt**

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

**AVIATICON UNIQUE CN 5W-30**

Überarbeitet am: 06.03.2026

Materialnummer: 50040820-1

Seite 8 von 15

**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 Kleinfilter (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:                                   | > 200 °C ASTM D 92                        |
| pH-Wert:                                      | nicht anwendbar                           |
| Kinematische Viskosität:<br>(bei 40 °C)       | ca. 70 mm <sup>2</sup> /s DIN 51562       |
| Wasserlöslichkeit:<br>(bei 20 °C)             | praktisch unlöslich                       |
| Dichte (bei 15 °C):                           | ca. 0,85-0,86 g/cm <sup>3</sup> DIN 51757 |

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

Explosionsgefahren  
nicht explosionsgefährlich.

**Sonstige sicherheitstechnische Kenngrößen**

Pourpoint: < -30 °C ASTM D 97-66

**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.

# Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

## AVIATICON UNIQUE CN 5W-30

Überarbeitet am: 06.03.2026

Materialnummer: 50040820-1

Seite 9 von 15

### 10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte

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

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

## 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.

#### ATE<sub>mix</sub> berechnet

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

| CAS-Nr.    | Bezeichnung                                                                                           |                    |           |                     |                                  |
|------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|-----------|---------------------|----------------------------------|
|            | Expositionsweg                                                                                        | Dosis              | Spezies   | Quelle              | Methode                          |
| 64742-54-7 | Destillate (Erdöl), mit Wasserstoff behandelte schwere paraffinhaltige; Basisöl - nicht spezifiziert  |                    |           |                     |                                  |
|            | oral                                                                                                  | LD50 > 5000 mg/kg  | Ratte     |                     | OECD 401                         |
|            | dermal                                                                                                | LD50 > 5000 mg/kg  | Kaninchen |                     | OECD 402                         |
|            | inhalativ (4 h) Dampf                                                                                 | LC50 > 5000 mg/l   | Ratte     |                     | OECD 403                         |
| 64742-54-7 | Destillate (Erdöl), mit Wasserstoff behandelte schwere paraffinhaltige; Basisöl - nicht spezifiziert  |                    |           |                     |                                  |
|            | oral                                                                                                  | LD50 > 5000 mg/kg  | Ratte     |                     | OECD 401                         |
|            | dermal                                                                                                | LD50 > 5000 mg/kg  | Kaninchen |                     | OECD 402                         |
|            | inhalativ (4 h) Dampf                                                                                 | LC50 > 5000 mg/l   | Ratte     |                     | OECD 403                         |
| 72623-87-1 | Schmieröle (Erdöl), C20-50-, mit Wasserstoff behandelte neutrale aus Öl; Basisöl - nicht spezifiziert |                    |           |                     |                                  |
|            | oral                                                                                                  | LD50 > 5000 mg/kg  | Ratte     | Study report (1982) | OECD Guideline 401               |
|            | dermal                                                                                                | LD50 > 5000 mg/kg  | Kaninchen | Study report (1982) | OECD Guideline 402               |
|            | inhalativ (4 h) Staub/Nebel                                                                           | LC50 5,53 mg/l     | Ratte     | OECD 403            |                                  |
| 70024-69-0 | Benzolsulfonsäure, Mono-C16-24-Alkylderivate, Calciumsalze                                            |                    |           |                     |                                  |
|            | oral                                                                                                  | LD50 > 16000 mg/kg | Ratte     | Study report (1981) | other: Section 772.112-21 CFR 40 |
|            | dermal                                                                                                | LD50 > 5000 mg/kg  | Ratte     | Study report (1981) | OECD 402                         |
| 68411-46-1 | Benzolamin, N-Phenyl-, Reaktionsprodukte mit 2,4,4-Trimethylpenten                                    |                    |           |                     |                                  |
|            | oral                                                                                                  | LD50 > 5000 mg/kg  | Ratte     | ECHA Dossier        | OECD 401                         |

**Sicherheitsdatenblatt**

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

**AVIATICON UNIQUE CN 5W-30**

Überarbeitet am: 06.03.2026

Materialnummer: 50040820-1

Seite 10 von 15

**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**

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

**Krebserzeugende, erbgutverändernde und fortpflanzungsgefährdende Wirkungen**

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Die Mineralöle in diesem Produkt enthalten < 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**

Es sind keine Daten für die Mischung verfügbar.

# Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

## AVIATICON UNIQUE CN 5W-30

Überarbeitet am: 06.03.2026

Materialnummer: 50040820-1

Seite 11 von 15

| CAS-Nr.    | Bezeichnung                                                                                           |                      |           |                                                    |                                   |                                                 |
|------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|-----------|----------------------------------------------------|-----------------------------------|-------------------------------------------------|
|            | Aquatische Toxizität                                                                                  | Dosis                | [h]   [d] | Spezies                                            | Quelle                            | Methode                                         |
| 64742-54-7 | Destillate (Erdöl), mit Wasserstoff behandelte schwere paraffinhaltige; Basisöl - nicht spezifiziert  |                      |           |                                                    |                                   |                                                 |
|            | Akute Fischtoxizität                                                                                  | LL50 > 100 mg/l      | 96 h      | Pimephales promelas (Dickkopfslritze)              |                                   | OECD 203                                        |
|            | Akute Algentoxizität                                                                                  | ErC50 > 100 mg/l     | 72 h      | Pseudokirchneriella subcapitata                    |                                   | OECD 201                                        |
|            | Akute Crustaceatoxizität                                                                              | EL50 > 10000 mg/l    | 48 h      | Daphnia magna (Großer Wasserfloh)                  |                                   | OECD 202                                        |
|            | Fischtoxizität                                                                                        | NOEC >=1000 mg/l     | 14 d      | Oncorhynchus mykiss (Regenbogenforelle)            |                                   | Quantitative Struktur-Wirkungs-Beziehung (QSAR) |
|            | Crustaceatoxizität                                                                                    | NOEC >10 mg/l        | 21 d      | Daphnia magna                                      |                                   | OECD 211                                        |
| 64742-54-7 | Destillate (Erdöl), mit Wasserstoff behandelte schwere paraffinhaltige; Basisöl - nicht spezifiziert  |                      |           |                                                    |                                   |                                                 |
|            | Akute Fischtoxizität                                                                                  | LL50 > 100 mg/l      | 96 h      | Pimephales promelas (Dickkopfslritze)              |                                   | OECD 203                                        |
|            | Akute Algentoxizität                                                                                  | ErC50 > 100 mg/l     | 72 h      | Pseudokirchneriella subcapitata                    |                                   | OECD 201                                        |
|            | Akute Crustaceatoxizität                                                                              | EL50 > 10000 mg/l    | 48 h      | Daphnia magna (Großer Wasserfloh)                  |                                   | OECD 202                                        |
|            | Fischtoxizität                                                                                        | NOEC >=1000 mg/l     | 14 d      | Oncorhynchus mykiss (Regenbogenforelle)            |                                   | Quantitative Struktur-Wirkungs-Beziehung (QSAR) |
|            | Crustaceatoxizität                                                                                    | NOEC >10 mg/l        | 21 d      | Daphnia magna                                      |                                   | OECD 211                                        |
| 72623-87-1 | Schmieröle (Erdöl), C20-50-, mit Wasserstoff behandelte neutrale aus Öl; Basisöl - nicht spezifiziert |                      |           |                                                    |                                   |                                                 |
|            | Akute Fischtoxizität                                                                                  | LL50 > 100 mg/l      | 96 h      | Pimephales promelas                                | Study report (1995)               | OECD Guideline 203                              |
|            | Akute Algentoxizität                                                                                  | ErC50 > 100 mg/l     | 72 h      |                                                    | OECD 201                          |                                                 |
|            | Akute Crustaceatoxizität                                                                              | EC50 > 10000 mg/l    | 48 h      |                                                    | OECD 202                          |                                                 |
|            | Fischtoxizität                                                                                        | NOEC >= 1000 mg/l    | 14 d      | Oncorhynchus mykiss (Regenbogenforelle)            | CONCAWE, Brussels, Belgium (2010) | The aquatic toxicity was estimated by a         |
| 70024-69-0 | Benzolsulfonsäure, Mono-C16-24-Alkylderivate, Calciumsalze                                            |                      |           |                                                    |                                   |                                                 |
|            | Akute Fischtoxizität                                                                                  | LL50 >10000 mg/l     | 96 h      | Cyprinodon variegatus                              |                                   | OECD 203                                        |
|            | Akute Crustaceatoxizität                                                                              | EC50 > 1000 mg/l     | 48 h      | Daphnia magna                                      |                                   | EPA OTS797.1300                                 |
|            | Akute Bakterientoxizität                                                                              | EC50 >10000 mg/l ( ) |           | activated sludge of apredominantlydome stic sewage |                                   | OECD 209                                        |
| 68411-46-1 | Benzolamin, N-Phenyl-, Reaktionsprodukte mit 2,4,4-Trimethylpenten                                    |                      |           |                                                    |                                   |                                                 |
|            | Akute Fischtoxizität                                                                                  | LC50 >100 mg/l       | 96 h      | Danio rerio (Zebraabärbling)                       |                                   | OECD 203                                        |

# Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

## AVIATICON UNIQUE CN 5W-30

Überarbeitet am: 06.03.2026

Materialnummer: 50040820-1

Seite 12 von 15

|  |                             |               |         |      |                             |  |          |
|--|-----------------------------|---------------|---------|------|-----------------------------|--|----------|
|  | Akute Algtoxizität          | ErC50<br>mg/l | >100    | 72 h | Desmodesmus<br>subspicatus  |  | OECD 201 |
|  | Akute<br>Crustaceatoxizität | EC50          | 51 mg/l | 48 h | Daphnia magna               |  | OECD 202 |
|  | Fischtoxizität              | NOEC          | 10 mg/l | 34 d | Danio rerio<br>(Zebrafisch) |  | OECD 210 |
|  | Crustaceatoxizität          | NOEC<br>mg/l  | 4,45    | 21 d | Daphnia magna               |  | OECD 211 |

### 12.2. Persistenz und Abbaubarkeit

Es liegen keine Informationen vor.

| CAS-Nr.    | Bezeichnung                                                                                          |      |    |        |
|------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----|--------|
|            | Methode                                                                                              | Wert | d  | Quelle |
|            | Bewertung                                                                                            |      |    |        |
| 64742-54-7 | Destillate (Erdöl), mit Wasserstoff behandelte schwere paraffinhaltige; Basisöl - nicht spezifiziert |      |    |        |
|            | OECD 301B                                                                                            | 21%  | 28 |        |
|            | Nicht leicht biologisch abbaubar (nach OECD-Kriterien).                                              |      |    |        |
| 64742-54-7 | Destillate (Erdöl), mit Wasserstoff behandelte schwere paraffinhaltige; Basisöl - nicht spezifiziert |      |    |        |
|            | OECD 301B                                                                                            | 21%  | 28 |        |
|            | Nicht leicht biologisch abbaubar (nach OECD-Kriterien).                                              |      |    |        |

### 12.3. Bioakkumulationspotenzial

Es liegen keine Informationen vor.

#### Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser

| CAS-Nr.    | Bezeichnung                                                                                           | Log Pow |
|------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| 72623-87-1 | Schmieröle (Erdöl), C20-50-, mit Wasserstoff behandelte neutrale aus Öl; Basisöl - nicht spezifiziert | > 6     |
| 70024-69-0 | Benzolsulfonsäure, Mono-C16-24-Alkylderivate, Calciumsalze                                            | 18,05   |
| 68411-46-1 | Benzolamin, N-Phenyl-, Reaktionsprodukte mit 2,4,4-Trimethylpenten                                    | 7,11    |

#### BCF

| CAS-Nr.    | Bezeichnung                                                        | BCF | Spezies                   | Quelle       |
|------------|--------------------------------------------------------------------|-----|---------------------------|--------------|
| 68411-46-1 | Benzolamin, N-Phenyl-, Reaktionsprodukte mit 2,4,4-Trimethylpenten | 411 | Cyprinus carpio (Karpfen) | ECHA Dossier |

### 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-Bewertung

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 Inhaltsstoff 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.

**Sicherheitsdatenblatt**

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

**AVIATICON UNIQUE CN 5W-30**

Überarbeitet am: 06.03.2026

Materialnummer: 50040820-1

Seite 13 von 15

**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**

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**

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 - ungereinigte Verpackung**

150110 VERPACKUNGSABFALL, AUFGANGSMASSEN, 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:**

Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften.

**14.2. Ordnungsgemäße**

Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften.

**UN-Versandbezeichnung:****14.3. Transportgefahrenklassen:**

Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften.

**14.4. Verpackungsgruppe:**

Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften.

**Binnenschifftransport (ADN)****14.1. UN-Nummer oder ID-Nummer:**

Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften.

**14.2. Ordnungsgemäße**

Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften.

**UN-Versandbezeichnung:****14.3. Transportgefahrenklassen:**

Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften.

**14.4. Verpackungsgruppe:**

Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften.

**Seeschifftransport (IMDG)****14.1. UN-Nummer oder ID-Nummer:**

Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften.

**14.2. Ordnungsgemäße**

Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften.

**UN-Versandbezeichnung:****14.3. Transportgefahrenklassen:**

Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften.

**14.4. Verpackungsgruppe:**

Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften.

**Sicherheitsdatenblatt**

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

**AVIATICON UNIQUE CN 5W-30**

Überarbeitet am: 06.03.2026

Materialnummer: 50040820-1

Seite 14 von 15

**Lufttransport (ICAO-TI/IATA-DGR)****14.1. UN-Nummer oder ID-Nummer:**

Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften.

**14.2. Ordnungsgemäße**

Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften.

**UN-Versandbezeichnung:****14.3. Transportgefahrenklassen:**

Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften.

**14.4. Verpackungsgruppe:**

Kein Gefahrgut im Sinne der 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 75

Angaben zur SEVESO III-Richtlinie  
2012/18/EU:

Unterliegt nicht der SEVESO III-Richtlinie

**Zusätzliche Hinweise**

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

**Nationale Vorschriften**

Beschäftigungsbeschränkung:

Beschäftigungsbeschränkungen für Jugendliche beachten (§ 22 JArbSchG).

Technische Anleitung Luft I:

5.2.5: Organische Stoffe, angegeben als Gesamtkohlenstoff bei m  $\geq$  0,50  
kg/h: Konz. 50 mg/m<sup>3</sup>

Anteil:

100%

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****Änderungen**

Dieses Datenblatt enthält Änderungen zur vorherigen Version in dem/den Abschnitt(en): 5,9,10,11,12,15.

**Sicherheitsdatenblatt**

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

**AVIATICON UNIQUE CN 5W-30**

Überarbeitet am: 06.03.2026

Materialnummer: 50040820-1

Seite 15 von 15

**Abkürzungen und Akronyme**

Asp. Tox: Aspirationsgefahr

Skin Sens: Sensibilisierung der Haut

Repr: Reproduktionstoxizität

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)**

|        |                                                                    |
|--------|--------------------------------------------------------------------|
| H304   | Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein. |
| H317   | Kann allergische Hautreaktionen verursachen.                       |
| H361f  | Kann vermutlich die Fruchtbarkeit beeinträchtigen.                 |
| 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.)*