

**Sicherheitsdatenblatt**

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

**AVISTA peer EVO ATF GER**

Überarbeitet am: 30.06.2023

Materialnummer: 173638

Seite 1 von 12

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

AVISTA peer EVO ATF GER

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

Automatikgetriebeöl

**Verwendungen, von denen abgeraten wird**

---

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

|                  |                             |   |
|------------------|-----------------------------|---|
| Firmenname:      | AVISTA OIL Deutschland GmbH |   |
| Straße:          | Bahnhofstraße 82            |   |
| Ort:             | D-31311 Dollbergen          |   |
| Telefon:         | +49 5177-850                |   |
| E-Mail:          | msds@avista-oil.de          |   |
| Ansprechpartner: | Produktmanagement           | Telefon: +49 5177-178 (Diese Nummer ist nur zu Bürozeiten besetzt.) |
| E-Mail:          | msds@avista-oil.de          |   |
| Internet:        | www.avista-oil.de           |   |

**1.4. Notrufnummer:**

CHEMTREC: +1-703-527-3887 (international, 24 Stunden am Tag / 7 Tage die Woche)  
Deutschland: +49 69 643508409 / Toll free: 0800 1817059

**ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren****2.1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs****Verordnung (EG) Nr. 1272/2008**

Aquatic Chronic 3; H412

Wortlaut der Gefahrenhinweise: siehe ABSCHNITT 16.

**2.2. Kennzeichnungselemente****Verordnung (EG) Nr. 1272/2008****Gefahrenhinweise**

H412 Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

**Sicherheitshinweise**

P273 Freisetzung in die Umwelt vermeiden.

P501 Behälter/Inhalt gemäß den gesetzlichen Vorschriften der Abfallentsorgung zuführen.

**Besondere Kennzeichnung bestimmter Gemische**

EUH208 Enthält 1,2-Propanediol, 3-amino-, N,N-dicoco alkyl derivs., 1-(tert-Dodecylthio)propan-2-ol, C14-18-Alpha-Olefin-Epoxid, Reaktionsprodukte mit Borsäure. Kann allergische Reaktionen hervorrufen.

**2.3. Sonstige Gefahren**

Produkt kann einen Film auf der Wasseroberfläche bilden, der den Sauerstoffaustausch verhindern kann. Siehe Abschnitt 11, 12 und 15.

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

**Sicherheitsdatenblatt**

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

**AVISTA peer EVO ATF GER**

Überarbeitet am: 30.06.2023

Materialnummer: 173638

Seite 2 von 12

**Gefährliche Inhaltsstoffe**

| CAS-Nr.      | Stoffname   |              |                  | Anteil      |
|--------------|---|--------------|------------------|-------------|
|              | EG-Nr.  | Index-Nr.    | REACH-Nr.        |             |
|              | Einstufung (Verordnung (EG) Nr. 1272/2008)  |              |                  |             |
| 64742-55-8   | Destillate (Erdöl), mit Wasserstoff behandelte leichte paraffinhaltige; Basisöl - nicht spezifiziert  |              |                  | 15 - < 20 % |
|              | 265-158-7   | 649-468-00-3 | 01-2119487077-29 |             |
|              | Asp. Tox. 1; H304   |              |                  |             |
| 72623-87-1   | Schmieröle (Erdöl), C20-50-, mit Wasserstoff behandelte neutrale aus Öl; Basisöl - nicht spezifiziert |              |                  | 5 - < 10 %  |
|              | 276-738-4   | 649-483-00-5 | 01-2119474889-13 |             |
|              | Asp. Tox. 1; H304   |              |                  |             |
| Mixture      | Mineralöl   |              |                  | 5 - < 10 %  |
|              | Asp. Tox. 1; H304   |              |                  |             |
|              | Thiophene, tetrahydro-, 1,1-dioxide, 3-(C9-11-isoalkyloxy) derivs., C10-rich                          |              |                  | 1 - < 5 %   |
|              | 800-172-4   |              | 01-2119969520-35 |             |
|              | Aquatic Chronic 2; H411   |              |                  |             |
| -            | Acetamide, 2-hydroxy-, N,N-dicoco alkyl derivs.   |              |                  | < 1 %       |
|              | 471-920-1   |              | 01-0000019770-68 |             |
|              | Skin Sens. 1B; H317   |              |                  |             |
| -            | 1,2-Propanediol, 3-amino-, N,N-dicoco alkyl derivs.   |              |                  | < 1 %       |
|              | 482-000-4   |              | 01-0000020142-86 |             |
|              | Skin Sens. 1B, Aquatic Chronic 3; H317 H412   |              |                  |             |
| 67124-09-8   | 1-(tert-Dodecylthio)propan-2-ol   |              |                  | < 1 %       |
|              | 266-582-5   |              | 01-2119953277-30 |             |
|              | Skin Sens. 1B, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H317 H400 H410                                     |              |                  |             |
| 29385-43-1   | Methyl-1H-benzotriazol  |              |                  | < 1 %       |
|              | 249-596-6   |              | 01-2119979081-35 |             |
|              | Repr. 2, Acute Tox. 4, Aquatic Chronic 2; H361d H302 H411   |              |                  |             |
| Polymer      | Benzene, polypropene derivatives, sulfonated, calcium salts   |              |                  | < 1 %       |
|              | Skin Sens. 1B; H317   |              |                  |             |
| 1218787-32-6 | 2,2'-(C16-18 (evennumbered, C18 unsaturated)alkyl imino) diethanol                                    |              |                  | < 0,1 %     |
|              | 620-540-6   |              | 01-2119510877-33 |             |
|              | Acute Tox. 4, Skin Corr. 1C, Eye Dam. 1, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H302 H314 H318 H400 H410 |              |                  |             |

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

## Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

### AVISTA peer EVO ATF GER

Überarbeitet am: 30.06.2023

Materialnummer: 173638

Seite 3 von 12

#### Spezifische Konzentrationsgrenzen, M-Faktoren und ATE

| CAS-Nr.      | EG-Nr.    | Stoffname   | Anteil  |
|--------------|-----------|---|---------|
|              |           | Spezifische Konzentrationsgrenzen, M-Faktoren und ATE   |         |
| -            | 471-920-1 | Acetamide, 2-hydroxy-, N,N-dicoco alkyl derivs.   | < 1 %   |
|              |           | Skin Sens. 1B; H317: >= 9,4 - 100   |         |
| 29385-43-1   | 249-596-6 | Methyl-1H-benzotriazol  | < 1 %   |
|              |           | oral: ATE = 500 mg/kg   |         |
| Polymer      |           | Benzene, polypropene derivatives, sulfonated, calcium salts   | < 1 %   |
|              |           | Skin Sens. 1B; H317: >= 10 - 100  |         |
| 1218787-32-6 | 620-540-6 | 2,2'-(C16-18 (evennumbered, C18 unsaturated)alkyl imino) diethanol  | < 0,1 % |
|              |           | inhalativ: LC50 = 220 mg/l (Dämpfe); oral: LD50 = 500 mg/kg Skin Corr. 1C; H314: >= 10 - 100<br>Skin Irrit. 2; H315: >= 10 - < 10 Eye Irrit. 2; H319: >= 10 - < 10<br>Aquatic Acute 1; H400: M=10<br>Aquatic Chronic 1; H410: M=1 |         |

#### Weitere Angaben

Das Gemisch enthält entweder den Stoff mit der CAS 64742-54-7 oder den Stoff mit der CAS 72623-87-1. Die Mineralöle im Produkt enthalten unter 3 % DMSO-Extrakt (IP 346). Gemische sind nicht registrierungspflichtig.

### ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

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

##### Allgemeine Hinweise

In allen Zweifelsfällen oder wenn Symptome vorhanden sind, ärztlichen Rat einholen.  
Niemals einer bewusstlosen Person oder bei auftretenden Krämpfen etwas über den Mund verabreichen.

##### Nach Einatmen

Betroffenen an die frische Luft bringen und warm und ruhig halten.  
Bei Unwohlsein ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.

##### Nach Hautkontakt

Kontaminierte Kleidung ist sofort zu wechseln.  
Bei Berührung mit der Haut sofort abwaschen mit viel Wasser und Seife.  
Bei Hautreizungen Arzt aufsuchen.

##### Nach Augenkontakt

Bei Berührung mit den Augen sofort bei geöffnetem Lidspalt 10 bis 15 Minuten mit fließendem Wasser spülen und Augenarzt aufsuchen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter ausspülen.  
Sofort Arzt hinzuziehen.

##### Nach Verschlucken

Kein Erbrechen herbeiführen. Sofort Arzt hinzuziehen.  
Bei Erbrechen Aspirationsgefahr beachten.

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

Bisher keine Symptome bekannt.

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

Ersthelfer: Auf Selbstschutz achten!

### ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

#### 5.1. Löschmittel

##### Geeignete Löschmittel

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

## Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

### AVISTA peer EVO ATF GER

Überarbeitet am: 30.06.2023

Materialnummer: 173638

Seite 4 von 12

#### Ungeeignete Löschmittel

Wasservollstrahl

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

Die Bildung brennbarer Dämpfe ist möglich, bei Temperaturen über: Flammpunkt.

Im Brandfall können entstehen:

Kohlenwasserstoffe, Pyrolyseprodukte, toxisch, Kohlendioxid (CO<sub>2</sub>), Kohlenmonoxid, Schwefelwasserstoff (H<sub>2</sub>S), Stickoxide (NO<sub>x</sub>), Phosphoroxide.

#### 5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung

Im Brandfall: Umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät tragen. Chemikalienvollschutzanzug tragen.

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.

#### Zusätzliche Hinweise

B (Brände von flüssigen oder flüssig werdenden Stoffen)

### ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

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

##### Verfahren

##### Allgemeine Hinweise

Für ausreichende Lüftung sorgen. Besondere Rutschgefahr durch auslaufendes/verschüttetes Produkt. Zu vermeidende Bedingungen: Inhalation. Von Zündquellen fernhalten - Nicht rauchen. Kontakt mit Augen und Haut ist zu vermeiden.

#### 6.2. Umweltschutzmaßnahmen

Nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen.

Flächenmäßige Ausdehnung verhindern (z.B. durch Eindämmen oder Ölsperren).

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

##### Für Reinigung

Mit flüssigkeitsbindendem Material (Sand, Kieselgur, Säurebinder, Universalbinder) aufnehmen. Das aufgenommene Material gemäß Abschnitt Entsorgung behandeln.

#### 6.4. Verweis auf andere Abschnitte

Sichere Handhabung: siehe Abschnitt 7

Persönliche Schutzausrüstung: siehe Abschnitt 8

Entsorgung: siehe Abschnitt 13

### ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

#### 7.1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

##### Hinweise zum sicheren Umgang

Alle Arbeitsverfahren sind grundsätzlich so zu gestalten, dass folgendes ausgeschlossen ist: Nebelerzeugung/-bildung.

Von Hitze, heißen Oberflächen, Funken, offenen Flammen und anderen Zündquellen fernhalten. Nicht rauchen.

Behälter mit Vorsicht öffnen und handhaben.

##### Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz

Maßnahmen gegen elektrostatische Aufladungen treffen.

##### Hinweise zu allgemeinen Hygienemaßnahmen am Arbeitsplatz

Kontakt mit Haut, Augen und Kleidung vermeiden. Keine produktgetränkten Putzlappen in den Hosentaschen mitführen. Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen. Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen. Bei der Arbeit nicht essen, trinken, rauchen. Getrennte Aufbewahrung der Arbeitskleidung.

##### Weitere Angaben zur Handhabung

Die Bildung brennbarer Dämpfe ist möglich, bei Temperaturen über: Flammpunkt

## Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

### AVISTA peer EVO ATF GER

Überarbeitet am: 30.06.2023

Materialnummer: 173638

Seite 5 von 12

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

##### Anforderungen an Lagerräume und Behälter

Nur im Originalbehälter aufbewahren/lagern.

##### Zusammenlagerungshinweise

Fernhalten von: Oxidationsmittel, stark

##### Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen

Nicht einer Temperatur über 50 °C aussetzen.

Behälter dicht geschlossen halten und an einem kühlen, gut gelüfteten Ort aufbewahren.

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

#### 7.3. Spezifische Endanwendungen

siehe Produktinformation

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

#### 8.1. Zu überwachende Parameter

##### DNEL-/DMEL-Werte

| CAS-Nr.    | Bezeichnung  | Expositionsweg | Wirkung    | Wert                   |
|------------|--|----------------|------------|------------------------|
| 64742-55-8 | Destillate (Erdöl), mit Wasserstoff behandelte leichte paraffinhaltige; Basisöl - nicht spezifiziert |                |            |                        |
|            | Arbeitnehmer DNEL, langfristig   | dermal         | systemisch | 0,97 mg/kg KG/d        |
|            | Arbeitnehmer DNEL, langfristig   | inhalativ      | systemisch | 2,7 mg/m <sup>3</sup>  |
|            | Arbeitnehmer DNEL, langfristig   | inhalativ      | lokal      | 5,58 mg/m <sup>3</sup> |
|            | Mixture Mineralöl  |                |            |                        |
|            | Arbeitnehmer DNEL, langfristig   | inhalativ      | lokal      | 5,58 mg/m <sup>3</sup> |
|            | Arbeitnehmer DNEL, langfristig   | inhalativ      | systemisch | 2,73 mg/m <sup>3</sup> |
|            | Verbraucher DNEL, langfristig  | oral           | systemisch | 0,74 mg/kg KG/d        |
|            | Arbeitnehmer DNEL, langfristig   | dermal         | systemisch | 0,97 mg/kg KG/d        |
|            | Verbraucher DNEL, langfristig  | inhalativ      | lokal      | 1,19 mg/m <sup>3</sup> |
|            | Thiophene, tetrahydro-, 1,1-dioxide, 3-(C9-11-isoalkyloxy) derivs., C10-rich                         |                |            |                        |
|            | Verbraucher DNEL, langfristig  | dermal         | systemisch | 125 mg/kg KG/d         |
|            | Arbeitnehmer DNEL, langfristig   | dermal         | systemisch | 350 mg/kg KG/d         |
|            | Arbeitnehmer DNEL, langfristig   | inhalativ      | systemisch | 24,7 mg/m <sup>3</sup> |
|            | Verbraucher DNEL, langfristig  | inhalativ      | systemisch | 4,35 mg/m <sup>3</sup> |
| 29385-43-1 | Methyl-1H-benzotriazol   |                |            |                        |
|            | Arbeitnehmer DNEL, langfristig   | dermal         | systemisch | 0,5 mg/kg KG/d         |
|            | Arbeitnehmer DNEL, langfristig   | inhalativ      | systemisch | 8,8 mg/m <sup>3</sup>  |

##### Zusätzliche Hinweise zu Grenzwerten

Bisher wurden keine nationalen Grenzwerte festgelegt.

#### 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

Schutzbrille/Gesichtsschutz tragen. DIN EN 166

## Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

### AVISTA peer EVO ATF GER

Überarbeitet am: 30.06.2023

Materialnummer: 173638

Seite 6 von 12

#### Handschutz

Chemikalienschutzhandschuhe sind in ihrer Ausführung in Abhängigkeit von Gefahrstoffkonzentration und -menge arbeitsplatzspezifisch auszuwählen. Bei Abnutzung ersetzen!

Geeignet sind beispielsweise Schutzhandschuhe der Firma KCL GmbH, D-36124 Eichenzell, Telefon +49 (0)6659 87300, E-mail: vertrieb@kcl.de mit folgender Spezifikation (Prüfung erfolgte nach EN374):

Bei Vollkontakt/Spritzkontakt:

Camatril (Artikel-Nr.: 731; Material: Nitril; Mindestschichtstärke: 0,33 mm; Durchbruchzeit: 480 min)

Dermatril (Artikel-Nr.: 740; Material: Nitril; Mindestschichtstärke: 0,11 mm; Durchbruchzeit: 30 min)

Die einzusetzenden Schutzhandschuhe müssen den Spezifikationen der EU Verordnung 2016/425 und der daraus ergebenden Norm EN374 genügen. Die oben genannten Durchbruchzeiten beruhen auf Labormessungen von KCL nach EN 374 und sind nur für diesen KCL-Artikel maßgebend.

Vorbeugender Hautschutz durch Hautschutzsalbe.

#### Körperschutz

Die Art der persönlichen Schutzausrüstung muss je nach Konzentration und Menge des gefährlichen Stoffes am Arbeitsplatz ausgewählt werden. Zum Schutz vor unmittelbarem Hautkontakt ist Körperschutz (zusätzlich zur üblichen Arbeitskleidung) erforderlich.

Chemikalienbeständige Sicherheitsschuhe

#### Atemschutz

Bei guter Raumbelüftung nicht erforderlich.

Nebelerzeugung/-bildung: Filtergerät mit Filter bzw. Gebläsefiltergerät Typ:A2 P2

#### Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition

Technische Massnahmen zur Vermeidung der Exposition

Organisatorische Massnahmen zur Vermeidung der Exposition

## ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

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

|   |                       |                 |
|---|-----------------------|-----------------|
| Aggregatzustand:  | Flüssig               |                 |
| Farbe:  | hellgelb - hellbraun  |                 |
| Geruch:   | charakteristisch      |                 |
|   |                       | <b>Prüfnorm</b> |
| Schmelzpunkt/Gefrierpunkt:                              | nicht bestimmt        |                 |
| Siedepunkt oder Siedebeginn und Siedebereich:           | >320 °C               |                 |
| Entzündbarkeit:   | nicht bestimmt        |                 |
| Untere Explosionsgrenze:                                | 0,6 Vol.-%            |                 |
| Obere Explosionsgrenze:                                 | 6,5 Vol.-%            |                 |
| Flammpunkt:   | >200 °C               | DIN ISO 2592    |
| Zündtemperatur:   | nicht bestimmt        |                 |
| Zersetzungstemperatur:                                  | nicht anwendbar       |                 |
| pH-Wert:  | nicht anwendbar       |                 |
| Kinematische Viskosität:<br>(bei 40 °C)                 | 40 mm <sup>2</sup> /s | ASTM D7279      |
| Wasserlöslichkeit:                                      | praktisch unlöslich   |                 |
| Löslichkeit in anderen Lösungsmitteln<br>nicht bestimmt |                       |                 |
| Verteilungskoeffizient<br>n-Oktanol/Wasser:             | nicht bestimmt        |                 |
| Dampfdruck:   | nicht bestimmt        |                 |

## Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

### AVISTA peer EVO ATF GER

Überarbeitet am: 30.06.2023

Materialnummer: 173638

Seite 7 von 12

Dichte (bei 15 °C): 0,835-0,855 g/cm<sup>3</sup> DIN EN ISO 12185  
 Relative Dampfdichte: nicht bestimmt  
 Partikeleigenschaften: nicht anwendbar

#### 9.2. Sonstige Angaben

##### Angaben über physikalische Gefahrenklassen

Explosionsgefahren  
keine

##### Sonstige sicherheitstechnische Kenngrößen

Pourpoint: <-42 °C ASTM D7346

##### Weitere Angaben

keine

### ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

#### 10.1. Reaktivität

Bei bestimmungsgemäßer Handhabung und Lagerung treten keine gefährlichen Reaktionen auf.

#### 10.2. Chemische Stabilität

Das Produkt ist bei Lagerung bei normalen Umgebungstemperaturen stabil.

#### 10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Die Bildung brennbarer Dämpfe ist möglich, bei Temperaturen über: Flammpunkt

#### 10.4. Zu vermeidende Bedingungen

Oxidationsmittel, stark

#### 10.5. Unverträgliche Materialien

Keine Daten verfügbar

#### 10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte

Siehe Abschnitt 5.3.

### ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

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

##### Akute Toxizität

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

##### ATEmix berechnet

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

| CAS-Nr.      | Bezeichnung  |                |         |        |         |
|--------------|--|----------------|---------|--------|---------|
|              | Expositionsweg   | Dosis          | Spezies | Quelle | Methode |
| 29385-43-1   | Methyl-1H-benzotriazol   |                |         |        |         |
|              | oral   | ATE 500 mg/kg  |         |        |         |
| 1218787-32-6 | 2,2'-(C16-18 (evennumbered, C18 unsaturated)alkyl imino) diethanol |                |         |        |         |
|              | oral   | LD50 500 mg/kg | Ratte   |        |         |
|              | inhalativ (1 h) Dampf  | LC50 220 mg/l  | ratte   |        |         |

##### Reiz- und Ätzwirkung

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

## Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

### AVISTA peer EVO ATF GER

Überarbeitet am: 30.06.2023

Materialnummer: 173638

Seite 8 von 12

#### **Sensibilisierende Wirkungen**

Enthält 1,2-Propanediol, 3-amino-, N,N-dicoco alkyl derivs., 1-(tert-Dodecylthio)propan-2-ol, C14-18-Alpha-Olefin-Epoxid, Reaktionsprodukte mit Borsäure. Kann allergische Reaktionen hervorrufen. Häufiger und andauernder Hautkontakt kann zu Hautreizungen führen.

#### **Krebserzeugende, erbgutverändernde und fortpflanzungsgefährdende Wirkungen**

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

#### **Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition**

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

#### **Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition**

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

#### **Aspirationsgefahr**

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

#### **Spezifische Wirkungen im Tierversuch**

Es sind keine Daten für die Zubereitung/das Gemisch verfügbar.

### **11.2. Angaben über sonstige Gefahren**

#### **Endokrinschädliche Eigenschaften**

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

#### **Allgemeine Bemerkungen**

Es sind keine Daten für die Zubereitung/das Gemisch verfügbar.

## **ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben**

### **12.1. Toxizität**

Es sind keine Daten für die Zubereitung/das Gemisch verfügbar.



**Sicherheitsdatenblatt**

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

**AVISTA peer EVO ATF GER**

Überarbeitet am: 30.06.2023

Materialnummer: 173638

Seite 9 von 12

| CAS-Nr.      | Bezeichnung  |                   |           |                                   |          |         |
|--------------|--|-------------------|-----------|-----------------------------------|----------|---------|
|              | Aquatische Toxizität   | Dosis             | [h]   [d] | Spezies                           | Quelle   | Methode |
| 64742-55-8   | Destillate (Erdöl), mit Wasserstoff behandelte leichte paraffinhaltige; Basisöl - nicht spezifiziert |                   |           |                                   |          |         |
|              | Akute Fischtoxizität   | LC50 >100 mg/l    | 96 h      | Pimephales promelas               | OECD 203 |         |
|              | Akute Algtoxizität   | ErC50 >100 mg/l   | 72 h      | Pseudokirchneriella subcapitata   | OECD 201 |         |
|              | Akute Crustaceotoxizität   | EC50 >10000 mg/l  | 48 h      | Daphnia magna                     | OECD 202 |         |
|              | Fischtoxizität   | NOEC >1000 mg/l   | 14 d      | Oncorhynchus mykiss               | QSAR     |         |
|              | Crustaceotoxizität   | NOEC 10 mg/l      | 21 d      | Daphnia magna                     | OECD 211 |         |
| 29385-43-1   | Methyl-1H-benzotriazol   |                   |           |                                   |          |         |
|              | Akute Fischtoxizität   | LL50 180 mg/l     | 96 h      | Danio rerio (Zebrafisch)          |          |         |
|              | Akute Algtoxizität   | ErC50 75 mg/l     | 72 h      | Pseudokirchneriella subcapitata   |          |         |
|              | Akute Crustaceotoxizität   | EL50 8,58 mg/l    | 48 h      | Daphnia magna (Großer Wasserfloh) |          |         |
| 1218787-32-6 | 2,2'-(C16-18 (evennumbered, C18 unsaturated)alkyl imino) diethanol                                   |                   |           |                                   |          |         |
|              | Akute Fischtoxizität   | LC50 0,1 mg/l     | 96 h      | Danio rerio (Zebrafisch)          |          |         |
|              | Akute Algtoxizität   | ErC50 0,0538 mg/l | 72 h      | Pseudokirchneriella subcapitata   |          |         |
|              | Akute Crustaceotoxizität   | EC50 0,043 mg/l   | 48 h      | Daphnia magna (Großer Wasserfloh) |          |         |
|              | Algtoxizität   | NOEC 0,0156 mg/l  | 72 d      | Pseudokirchneriella subcapitata   |          |         |
|              | Crustaceotoxizität   | NOEC 0,0107 mg/l  | 21 d      | Daphnia magna (Großer Wasserfloh) |          |         |
|              | Akute Bakterientoxizität   | (EC50 167 mg/l)   | 3 h       |                                   |          |         |

**12.2. Persistenz und Abbaubarkeit**

Es sind keine Daten für die Zubereitung/das Gemisch verfügbar.

Nicht leicht biologisch abbaubar (nach OECD-Kriterien). Angaben beziehen sich auf die Hauptkomponente.

| CAS-Nr.      | Bezeichnung  |        |    |        |
|--------------|--|--------|----|--------|
|              | Methode  | Wert   | d  | Quelle |
|              | Bewertung  |        |    |        |
| 1218787-32-6 | 2,2'-(C16-18 (evennumbered, C18 unsaturated)alkyl imino) diethanol |        |    |        |
|              | OECD 301D  | 61-65% | 28 |        |
|              | Leicht biologisch abbaubar (nach OECD-Kriterien).                  |        |    |        |

**12.3. Bioakkumulationspotenzial**

Es sind keine Daten für die Zubereitung/das Gemisch verfügbar.

**12.4. Mobilität im Boden**

Es sind keine Daten für die Zubereitung/das Gemisch verfügbar.

## Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

### AVISTA peer EVO ATF GER

Überarbeitet am: 30.06.2023

Materialnummer: 173638

Seite 10 von 12

#### 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 Inhaltsstoff die Kriterien erfüllt.

#### 12.7. Andere schädliche Wirkungen

Produkt nicht unkontrolliert in die Umwelt gelangen lassen.

#### **Weitere Hinweise**

Es sind keine Daten für die Zubereitung/das Gemisch verfügbar.

Nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen.

### ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

#### 13.1. Verfahren der Abfallbehandlung

##### **Empfehlungen zur Entsorgung**

Das zu Abfall gewordene Produkt ist nach den für Altöl geltenden gesetzlichen Bestimmungen zu entsorgen, insbesondere ist eine möglichst hochwertige Verwertung anzustreben. Die Zuordnung der Abfallschlüsselnummern/Abfallbezeichnungen sind entsprechend der Abfallverzeichnis-Entscheidung 2000/532/EG branchen- und prozessspezifisch durchzuführen.

Empfehlung zur Entsorgung:

Das Altöl kann unter Beachtung der gesetzlichen Bestimmungen regelmäßig dem Altölrecycling / der Verwertung der AVISTA OIL Deutschland GmbH, Bahnhofstr. 82, 31311 Uetze, zugeführt werden.

Kontaktdaten: service@avista-oil.de und/oder telefonisch unter +49 (0)5177/85 858.

##### **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**

Öl-Verpackungen gelten als Verpackungen schadstoffhaltiger Füllgüter. Sie sind daher von der Erfassung durch Systeme zur flächendeckenden Rücknahme von Verpackungen ausgeschlossen.

Öl-Verpackungen, die bis auf die üblicherweise darin verbleibenden Reste geleert sind, unterfallen der Rücknahme durch Hersteller und Vertrieber.

Empfehlung zur Entsorgung: Kontaktaufnahme mit dem Lieferanten / Vertragspartner.

### ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

#### **Landtransport (ADR/RID)**

##### 14.1. UN-Nummer oder ID-Nummer:

Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

##### 14.2. Ordnungsgemäße

Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

##### UN-Versandbezeichnung:

**Sicherheitsdatenblatt**

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

**AVISTA peer EVO ATF GER**

Überarbeitet am: 30.06.2023

Materialnummer: 173638

Seite 11 von 12

**14.3. Transportgefahrenklassen:**

Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

**14.4. Verpackungsgruppe:**

Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

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

Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

**14.2. Ordnungsgemäße**

Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

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

Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

**14.4. Verpackungsgruppe:**

Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

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

Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

**14.2. Ordnungsgemäße**

Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

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

Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

**14.4. Verpackungsgruppe:**

Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

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

Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

**14.2. Ordnungsgemäße**

Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

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

Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

**14.4. Verpackungsgruppe:**

Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

**14.5. Umweltgefahren**

UMWELTGEFÄHRDEND: Nein

**14.6. Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender**

Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

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

nicht anwendbar

**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

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

Unterliegt nicht der SEVESO III-Richtlinie

**Nationale Vorschriften**

Wassergefährdungsklasse:

1 - schwach wassergefährdend

Status:

Einstufung von Gemischen gemäß Anlage 1, Nr. 5 AwSV

**Zusätzliche Hinweise**

Die nationalen Rechtsvorschriften sind zusätzlich zu beachten!

**15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung**

Stoffsicherheitsbeurteilungen für Stoffe in dieser Mischung wurden nicht durchgeführt.

**ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben**

**Sicherheitsdatenblatt**

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

**AVISTA peer EVO ATF GER**

Überarbeitet am: 30.06.2023

Materialnummer: 173638

Seite 12 von 12

**Abkürzungen und Akronyme**

- Acute Tox: Akute Toxizität
- Asp. Tox: Aspirationsgefahr
- Skin Corr: Ätzwirkung auf die Haut
- Eye Dam: Schwere Augenschädigung
- Skin Sens: Sensibilisierung der Haut
- Repr: Reproduktionstoxizität
- Aquatic Acute: Akut gewässergefährdend
- Aquatic Chronic: Chronisch gewässergefährdend

**Einstufung von Gemischen und verwendete Bewertungsmethode gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008**
**[CLP]**

|                         |                      |
|-------------------------|----------------------|
| Einstufung              | Einstufungsverfahren |
| Aquatic Chronic 3; H412 | Berechnungsverfahren |

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

- H302 Gesundheitsgefährlich bei Verschlucken.
- H304 Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein.
- H314 Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden.
- H317 Kann allergische Hautreaktionen verursachen.
- H318 Verursacht schwere Augenschäden.
- H361d Kann vermutlich das Kind im Mutterleib schädigen.
- H400 Sehr giftig für Wasserorganismen.
- H410 Sehr giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung.
- H411 Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.
- H412 Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.
- EUH208 Enthält 1,2-Propanediol, 3-amino-, N,N-dicoco alkyl derivs., 1-(tert-Dodecylthio)propan-2-ol, C14-18-Alpha-Olefin-Epoxid, Reaktionsprodukte mit Borsäure. Kann allergische Reaktionen hervorrufen.

**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. Bestehende Gesetze und Bestimmungen sind vom Empfänger unserer Produkte in eigener Verantwortung zu beachten.

*(Die Daten der gefährlichen Inhaltsstoffe wurden jeweils dem letztgültigen Sicherheitsdatenblatt des Vorlieferanten entnommen.)*