

Handelsnamn: AVISTA HYD HVLP 46

Ämnesnr.

Version: 1 / SE

Reviderad datum:

Ersätter version: - / SE

Utskriftsdatum: 05.02.19

## **AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget**

### **1.1 Produktbeteckning**

AVISTA HYD HVLP 46

### **1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från**

#### **Användning av ämnet eller beredningen**

Hydraulolja

#### **Användningar som avråds**

Inga kända användningsområden.

### **1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad**

#### **Adress/Producent**

AVISTA OIL Deutschland GmbH

Bahnhofstr. 82

31311 Uetze

Telefonnummer + 495177 / 85 - 0

Ytterligare Product Management (+49 5177 / 85 -178 or -100)

upplysningar /

telefon

E-postadress för msds@avista-oil.de

den person ansvarar

för

säkerhetsdatabladet

### **1.4 Telefonnummer för nödsituationer**

112 - Giftinformationscentralen

## **AVSNITT 2: Farliga egenskaper**

### **2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen**

Produkten klassificeras inte som farlig enligt förordning (EG) nr. 1272/2008.

### **2.2 Märkningsuppgifter**

**Farliga komponent(er) för etikettering (enligt Förordning (EG) 1272/2008)**

#### **Kompletterande information**

EUH210

Säkerhetsdatablad finns att rekvirera.

### **2.3 Andra faror**

Produkten bildar en hinna på vattenytan, som kan hindra syreutbytet. Se avsnitt 11, 12 och 15.

## **AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar**

### **3.2 Blandningar**

#### **Kemisk karakterisering**

Mineralolja

Tillsats

**Farliga komponenter (förordning (EG) nr. 1272/2008)**

2,6-Di-tert-butylphenol

Handelsnamn: AVISTA HYD HVLP 46

Ämnesnr.

Version: 1 / SE

Reviderad datum:

Ersätter version: - / SE

Utskriftsdatum: 05.02.19

CAS-Nr.	128-39-2
EINECS-nr.	204-884-0
Registreringsnr.	01-2119490822-33
Koncentration	>= 0,1 < 0,25 %

Klassificering (förordning (EG) nr. 1272/2008)

Skin Irrit. 2 H315

Aquatic Acute 1 H400

Aquatic Chronic 1 H410

Koncentrationsgränser (förordning (EG) nr. 1272/2008)

Aquatic Chronic H410 M = 1

1

Aquatic Acute 1 H400 M = 1

### Övrig information

Alla koncentrationer är viktprocent för vätskor och volymprocent för gaser. Andra ämnen som inte är klassade som farliga, upp till 100 %. Exakt formulering av H-fraserna, se avsnitt 16. Blandningar behöver inte registreras. Numren på ingredienserna i denna blandning (om närvarande) registreringspecificerades i steg 3.

## AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

### 4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

#### Allmän information

Vid långvariga besvär, uppsök läkare. Tag genast av nedstänkta/förorenade kläder, lämna till tvätt. Ge aldrig en medvetlös person något att äta eller dricka.

#### Vid inandning

Kontakta läkare vid besvär. För den skadade till frisk luft och håll personen i vila.

#### Vid hudkontakt

Vid kontakt med huden tvätta genast med mycket tvål och vatten. Vid långvarig hudirritation, uppsök läkare. Tag av nedstänkta kläder.

#### Vid ögonkontakt

Spola ögonen omedelbart med rikliga mängder vatten (minst 15 min). Tillkalla läkare.

#### Vid nedsväljning

Undvik att framkalla kräkning - risk för inandning. Uppsök omedelbart läkare.

#### Egenskydd vid första hjälp

Person som ger första hjälpen: Tänk på egenskydd!

### 4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Hittills inga kända symptom.

## AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

### 5.1 Släckmedel

#### Lämpliga brandsläckningsmedel

Skum, Släckpulver, Koldioxid, Spridd vattenstråle

#### Olämpligt släckningsmedel

Vatten

### 5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

I händelse av brand kan farliga gaser bildas. Den varma produkten avger brännbara ångor. Följande ämnen kan frigöras vid brand: Pyrolysoxid; Kolväten; Koldioxid (CO<sub>2</sub>); Kolmonoxid (CO);

Handelsnamn: AVISTA HYD HVLP 46

Ämnesnr.

Version: 1 / SE

Reviderad datum:

Ersätter version: - / SE

Utskriftsdatum: 05.02.19

Svavelväte (H<sub>2</sub>S); Kväveoxider (NO<sub>x</sub>); Fosforoxider; Rök.

### 5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

#### Speciell skyddsutrustning för brandpersonal

Använd lämplig andningsapparat vid brand. Använd heltäckande skyddsdräkt. Låt inte spill från brandsläkningsarbetet rinna ut i avlopp eller vattendrag.

## AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

### 6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Sörj för god ventilation. Håll åtskilt från antändningskällor och ventilerade områden. Undvik produktkontakt med hud, ögon och kläder. Utspillad produkt medför halkrisk. Undvik inandning av ångor.

### 6.2 Miljöskyddsåtgärder

Får ej släppas ut i avlopp eller vattendrag o. dyl. Förhindra ytspridning (t.ex. genom invallning eller med oljelänsar).

### 6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Tag upp med absorberande material (t.ex. sand, sågspån, universalabsorbent eller kiselgur). Behandla upptaget material enligt anvisningar i Avsnitt 13 "Avfallshantering".

### 6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Beakta skyddföreskrifterna (se Avsnitt 7 och 8). För information om avfallshantering, se Avsnitt 13.

## AVSNITT 7: Hantering och lagring

### 7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

#### Råd för säker hantering

Undvik bildning av oljedimma. Het produkt avger brännbara ångor. Förpackningen hanteras och öppnas försiktigt. Undvik hud- och ögonkontakt.

#### Förebyggande av brand och explosion

Undvik gnistkällor och hetta. Rökning förbjuden. Vidta åtgärder mot statisk elektricitet.

#### Brandklass / Temperaturklass / Klass för dammexplosion

Brandklass                      B (brännbara flytande ämnen)

### 7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

#### Rekommenderad lagringstemperatur

Värde                                      <          50                      °C

#### Krav på lagerutrymmen och behållare

Förvaras endast i originalförpackningen.

#### Anvisningar för gemensam lagring

Förvaras åtskilt från brandfarliga ämnen.

#### Lagringsklass enl. TRGS 510

Lagringsklass enl. TRGS          10                      Brännbara vätskor  
510

#### Ytterligare information om lagringsförhållanden

Förpackningen förvaras väl tillsluten och torrt. Förvaras svalt. Förvara alltid produkten i behållare av samma material som originalet.

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

### 8.1 Kontrollparametrar

Handelsnamn: AVISTA HYD HVLP 46

Ämnesnr.

Version: 1 / SE

Reviderad datum:

Ersätter version: - / SE

Utskriftsdatum: 05.02.19

**Övrig information**

Innehåller inga ämnen med yrkeshygieniska gränsvärden.

**8.2 Begränsning av exponeringen****Begränsning av exponeringen**

Tekniska åtgärder för att förhindra exponering. Organisatoriska åtgärder för att förhindra exponering. Sörj för god ventilation. Typen av personlig skyddsutrustning skall väljas på arbetsplatsen, beroende på koncentration och kvantitet av farligt ämne.

**Tekniska åtgärder / Åtgärder beträffande hygien**

Vidtag sedvanliga försiktighetsåtgärder vid hantering av kemikalier. Förvara arbetskläder separat. Tvätta händerna före pauser och vid arbetets slut. Stoppa inga smutsiga trasor i byxfickorna. Rök, ät och drick ej under hanteringen. Personlig skyddsutrustning måste överensstämma med rådets direktiv 89/686/EEG och CEN-standarderna som följer dem.

**Andningsskydd - Anmärkning**

Inte nödvändigt, inandning av ångor skall dock undvikas. I situationer där sprutdimma förekommer använd lämpligt godkänt andningsskydd. Korttidsmask, kombinationsfilter A-P2

**Skyddshandskar**

Lämpliga är exempelvis hand handskar från företaget KCL GmbH, D-36124 Eichenzell, telefon +49 (0)6659 87300, E-post: vertrieb@kcl.de med följande specifikation (testade enligt EN374):

Användning Permanent kontakt med handen

Camatril (Produkt nr: 731; Material: Nitril; minimifilmthjocklek 0,33 mm; Genombrottsid: 480 min)

Dermatril (Produkt nr: 740; Material: Nitril; minimifilmthjocklek 0,11 mm; Genombrottsid: 30 min)

De använda skyddshandskarna måste tillgodose kraven i EU-direktivet 89/686 / EEG och den därifrån resulterande standarden EN374. Genombrottsiderna ovan är baserade på laboratoriemätningar av KCL enligt EN374 och är endast relevanta för den na KCL artikeln.

Skydda huden genom att använda hudskyddssalva.

**Ögonskydd**

Tätslutande skyddsglasögon; Ögonskydd måste överensstämma med EN 166.

**Kroppsskydd**

Inom kemiindustrin vanlig arbetsklädsel. Kemikalieresistenta skyddsskor. med tåhätta i stål.

**AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper****9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper**

<b>Form</b>	flytande		
<b>Färg</b>	ljusgul til brunaktig		
<b>Lukt</b>	karakteristisk		
<b>Initial kokpunkt och kokpunktsintervall</b>			
Värde	>	320	°C
<b>Flampunkt</b>			
Värde		220	°C
metod		DIN ISO 2592	
<b>Pour Point</b>			
Värde		-39	°C
metod		DIN/ISO 3016	
<b>övre/undre brännbarhets- eller explosionsgräns</b>			
Nedre explosionsgräns		0,6	%(V)
Övre explosionsgräns		6,5	%(V)
<b>Densitet</b>			
Värde	0,857	till	0,867 g/cm <sup>3</sup>

Handelsnamn: AVISTA HYD HVLP 46

Ämnesnr.

Version: 1 / SE

Reviderad datum:

Ersätter version: - / SE

Utskriftsdatum: 05.02.19

temperatur 15 °C

**Vattenlöslighet**

Anmärkning olöslig

**Viskositet****kinematisk**Värde 43,1 mm<sup>2</sup>/s

temperatur 40 °C

**kinematisk**Värde 7,9 mm<sup>2</sup>/s

temperatur 100 °C

**AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet****10.1 Reaktivitet**

Inga farliga reaktioner vid lagring och hantering enligt föreskrift.

**10.2 Kemisk stabilitet**

Inga farliga reaktioner kända.

**10.3 Risken för farliga reaktioner**

Kan bilda brandfarlig blandning med luft vid värmning över flampunkten och/eller vid sprutning eller dimbildning. oder Vernebeln.

**10.4 Förhållanden som ska undvikas**

Oxidationsmedel

**10.5 Oförenliga material**

Inga kända

**10.6 Farliga sönderdelningsprodukter**

Se avsnitt 5.3.

**AVSNITT 11: Toxikologisk information****11.1 Information om de toxikologiska effekterna****Akut oral toxicitet**

Anmärkning Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

**Akut dermal toxicitet**

Anmärkning Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

**Akut toxicitet vid inandning**

Anmärkning Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

**Frätande/irriterande på huden**

Anmärkning Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

**Allvarlig ögonskada/ögonirritation**

Anmärkning Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

**sensibilisering**

Anmärkning Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Handelsnamn: AVISTA HYD HVLP 46

Ämnesnr.

Version: 1 / SE

Reviderad datum:

Ersätter version: - / SE

Utskriftsdatum: 05.02.19

Anmärkning Kan ge allergi vid hudkontakt.

**Subakut, subkronisk och långvarig toxicitet**

Anmärkning Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

**Mutagenicitet**

Anmärkning Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

**Reproduktionstoxicitet**

Anmärkning Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

**Cancerogenitet**

Anmärkning Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

**Specifik organtoxicitet (STOT)**

Anmärkning Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

**Fara vid aspiration**

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

**Övrig information**

Det finns inga uppgifter om själva förberedelserna / blandningen.

**AVSNITT 12: Ekologisk information****12.1 Toxicitet****Allmän information**

Det finns inga tillgängliga data för beredningen som sådan. Blandningen har bedömts enligt summeringsmetoden i CLP-förordningen 1272/2008/EG och inte klassificerats som miljöfarlig.

**12.2 Persistens och nedbrytbarhet****Biologisk nedbrytbarhet**

Anmärkning Produkten är ej lättnedbrytbar (not readily biodegradable) enligt OECD:s kriterier, dock potentiellt biologiskt nedbrytbar (inherently biodegradable).

**12.3 Bioackumuleringsförmåga****Allmän information**

Det finns inga tillgängliga data för beredningen som sådan.

**12.4 Rörlighet i jord****Allmän information**

Det finns inga tillgängliga data för beredningen som sådan.

**12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen****Utvärdering av beständighet och bioackumulationspotential**

Komponenterna i denna formulering uppfyller inte kriterierna för en klassificering som PBT eller vPvB.

**12.6 Andra skadliga effekter****Ytterligare ekologisk information**

Produkten får ej okontrollerat släppas ut i miljön.

**AVSNITT 13: Avfallshantering**

Handelsnamn: AVISTA HYD HVLP 46

Ämnesnr.

Version: 1 / SE

Reviderad datum:

Ersätter version: - / SE

Utskriftsdatum: 05.02.19

### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

#### Restavfall

EU avfallskod 13 01 10\* Mineralbaserade icke-klorerade hydrauloljor  
Omhändertas som farligt avfall.  
EU avfallskod 13 01 10\* Mineralbaserade icke-klorerade hydrauloljor  
Avfallshantering enligt EG-direktiven 75/442/EEG och 91/689/EEG om avfall och farligt avfall i de respektive senaste versionerna.

#### Förorenad förpackning

EU avfallskod 13 01 10\* Mineralbaserade icke-klorerade hydrauloljor  
Ej förorenade förpackningar kan återvinnas.  
EU avfallskod 13 01 10\* Mineralbaserade icke-klorerade hydrauloljor  
Förpackningar som inte rengörs skall omhändertas på samma sätt som innehållet.

## AVSNITT 14: Transportinformation

### Information för alla transportslag

#### 14.6 Särskilda skyddsåtgärder

Inget riskgods

## AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

### 15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Det har inte utförts någon kemisk säkerhetsutvärdering för denna produkt.

## AVSNITT 16: Annan information

#### H-sättning(ar) i kapitel 3

H315 Irriterar huden.  
H400 Mycket giftigt för vattenlevande organismer.  
H410 Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

#### CLP-kategorier från avsnitt 3

Aquatic Acute 1 Farligt för vattenmiljön, akut, Kategori 1  
Aquatic Chronic 1 Farligt för vattenmiljön, kronisk, Kategori 1  
Skin Irrit. 2 Irriterande på huden, Kategori 2

#### Kompletterande information

Relevanta förändringar i förhållande till tidigare versioner av detta säkerhetsdatablad är markerade med:  
\*\*\*

Dessa uppgifter motsvarar vår nuvarande kännedom om produktens egenskaper sett ur ett säkerhetsperspektiv. De ska endast ses som vägledande information om de faror/skyddsåtgärder som är förknippade med yrkesmässig hantering av produkten, och ska således inte betraktas som garanterade produktenskaper.