

Handelsnamn: AVISTA HYD HLP 46

Ämnesnr.

Version: 1 / SE

Reviderad datum:

Ersätter version: - / SE

Utskriftsdatum: 29.01.19

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

1.1 Produktbeteckning

AVISTA HYD HLP 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 HLP 46

Ämnesnr.

Version: 1 / SE

Reviderad datum:

Ersätter version: - / SE

Utskriftsdatum: 29.01.19

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 1	H410	M = 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 (CO₂); Kolmonoxid (CO);

Handelsnamn: AVISTA HYD HLP 46

Ämnesnr.

Version: 1 / SE

Reviderad datum:

Ersätter version: - / SE

Utskriftsdatum: 29.01.19

Svavelväte (H₂S); Kväveoxider (NO_x); 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 området. 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 skyddsföreskrifterna (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 HLP 46

Ämnesnr.

Version: 1 / SE

Reviderad datum:

Ersätter version: - / SE

Utskriftsdatum: 29.01.19

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; minimifilm tjocklek 0,33 mm; Genombrottsid: 480 min)

Dermatril (Produkt nr: 740; Material: Nitril; minimifilm tjocklek 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**

Form	flytande		
Färg	ljusgul til brunaktig		
Lukt	karaktäristisk		
Initial kokpunkt och kokpunktsintervall			
Värde	>	320	°C
Flampunkt			
Värde		240	°C
metod		DIN ISO 2592	
Pour Point			
Värde		-30	°C
metod		DIN/ISO 3016	
övre/undre brännbarhets- eller explosionsgräns			
Nedre explosionsgräns		0,6	%(V)
Övre explosionsgräns		6,5	%(V)
Densitet			
Värde	0,859	till	0,869 g/cm ³

Handelsnamn: AVISTA HYD HLP 46

Ämnesnr.

Version: 1 / SE

Reviderad datum:

Ersätter version: - / SE

Utskriftsdatum: 29.01.19

temperatur 15 °C

Vattenlöslighet

Anmärkning olöslig

Viskositet**kinematisk**Värde 45 mm²/s

temperatur 40 °C

kinematiskVärde 7,0 mm²/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 HLP 46

Ämnesnr.

Version: 1 / SE

Reviderad datum:

Ersätter version: - / SE

Utskriftsdatum: 29.01.19

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 HLP 46

Ämnesnr.

Version: 1 / SE

Reviderad datum:

Ersätter version: - / SE

Utskriftsdatum: 29.01.19

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.