

Handelsnamn: AVISTA pace GER SAE 5W-40

Ämnesnr.

Version: 3 / SE

Reviderad datum:

Ersätter version: 2 / SE

Utskriftsdatum: 12.02.20

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

1.1 Produktbeteckning

AVISTA pace GER SAE 5W-40

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

Användning av ämnet eller beredningen

Motorolja

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) ***

Phenol, dodecyl-, sulfurized, carbonates, calcium salts, overbased

CAS-Nr. 68784-26-9

EINECS-nr. 272-234-3

Registreringsnr. 01-2119524004-56

Koncentration

≥ 1

<

10

%

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

Handelsnamn: AVISTA pace GER SAE 5W-40

Ämnesnr.

Version: 3 / SE

Reviderad datum:

Ersätter version: 2 / SE

Utskriftsdatum: 12.02.20

Aquatic Chronic 4 H413

Phenol, (tetrapropenyl) derivatives

CAS-Nr. 74499-35-7

EINECS-nr. 616-100-8

Koncentration >= 0,01 < 0,025 %

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

Skin Corr. 1 H314

Eye Dam. 1 H314

Repr. 1B H360F

Aquatic Acute 1 H400

Aquatic Chronic 1 H410

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

Aquatic Acute 1 H400 M = 10

Aquatic Chronic H410 M = 10

1

Övriga farliga ämnen som ingår i produkten**Lubricating oils (petroleum), C20-50, hydrotreated neutral oil-based**

CAS-Nr. 72623-87-1

EINECS-nr. 276-738-4

Registreringsnr. 01-2119474889-13

Koncentration >= 70 < 80 %

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

Asp. Tox. 1 H304

Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic; Baseoil - unspecified

CAS-Nr. 64742-54-7

EINECS-nr. 265-157-1

Registreringsnr. 01-2119484627-25

Koncentration >= 70 < 80 %

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

Asp. Tox. 1 H304

Övrig information

Blandningen innehåller antingen ämnet med CAS 64742-54-7 eller ämnet med CAS 72623-87-1. 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) registreringsspecificerades 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

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

Vid hudkontakt

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

Vid ögonkontakt

Handelsnamn: AVISTA pace GER SAE 5W-40

Ämnesnr.

Version: 3 / SE

Reviderad datum:

Ersätter version: 2 / SE

Utskriftsdatum: 12.02.20

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

Skarp vattenstråle

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Följande ämnen kan frigöras vid brand: Pyrolysisprodukter; Kolväten; Koldioxid (CO₂); Kolmonoxid (CO); 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 brandsläckningsarbetet 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).

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.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet**Rekommenderad lagringstemperatur**

Handelsnamn: AVISTA pace GER SAE 5W-40

Ämnesnr.

Version: 3 / SE

Reviderad datum:

Ersätter version: 2 / SE

Utskriftsdatum: 12.02.20

Värde < 50 °C

Krav på lagerutrymmen och behållare

Förvaras endast i originalförpackningen.

Anvisningar för gemensam lagring

Förvaras åtskilt från brandfarliga ämnen.

Lagringsklass enl. TRGS 510Lagringsklass enl. TRGS 10 Brännbara vätskor
510**Ytterligare information om lagringsförhållanden**

Förpackningen förvaras väl tillsluten och torrt. Förvaras svalt

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd**8.1 Kontrollparametrar****Gränsvärden för exponering****Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic**

Lista	EH40	
Typ	TWA	
Värde	5	mg/m ³

Distillates (petroleum), solvent-dewaxed heavy paraffinic

Lista	EH40	
Typ	TWA	
Värde	5	mg/m ³

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.

Andningsskydd - Anmärkning

Inte nödvändigt, inandning av ångor skall dock undvikas. I situationer där sprutdimma förekommer använd lämpligt godkänt andningsskydd. Korttidsmask, filter 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):
 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 laboriemätningar av KCL enligt EN374 och är endast relevanta för den na KCL artikeln.
 Skydda huden genom att använda hudskyddssalva.

Ögonskydd

Tätslutande skyddsglasögon

Kroppsskydd

Inom kemiindustrin vanlig arbetsklädsel. Kemikalieresistent skyddsskor.

Handelsnamn: AVISTA pace GER SAE 5W-40

Ämnesnr.

Version: 3 / SE

Reviderad datum:

Ersätter version: 2 / SE

Utskriftsdatum: 12.02.20

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Form	flytande		
Färg	gul till brun		
Lukt	karaktäristisk		
pH-värde			
Anmärkning	ej bestämt		
Smältpunkt			
Anmärkning	ej bestämt		
Frys punkt			
Anmärkning	ej bestämt		
Initial kokpunkt och kokpunktsintervall			
Värde	>	320	°C
Flampunkt			
Värde	Över	200	°C
metod	DIN ISO 2592		
Pour Point			
Värde		-39	°C
metod	DIN/ISO 3016		
övre/undre brännbarhets- eller explosionsgräns			
Nedre explosionsgräns		0,6	%(V)
Övre explosionsgräns		6,5	%(V)
Ångdensitet			
Anmärkning	ej bestämt		
Densitet			
Värde	0,852	till	0,862 g/cm ³
temperatur	15	°C	
Vattenlöslighet			
Anmärkning	olöslig		
Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten			
Anmärkning	ej bestämt		
Självantändningstemperatur			
Anmärkning	ej bestämt		
Sönderdelningstemperatur			
Anmärkning	ej bestämt		
Viskositet			
kinematisk			
Värde	85,2		mm ² /s
temperatur	40	°C	
kinematisk			
Värde	14,3		mm ² /s
temperatur	100	°C	

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Handelsnamn: AVISTA pace GER SAE 5W-40

Ämnesnr.

Version: 3 / SE

Reviderad datum:

Ersätter version: 2 / SE

Utskriftsdatum: 12.02.20

Inga farliga reaktioner vid lagring och hantering enligt föreskrift.

10.2 Kemisk stabilitet

Stabil under rekommenderade hanterings- och lagringsförhållanden (se punkt 7).

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

Sönderdelningstemperatur

Anmärkning ej bestämt

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.

Anmärkning

Kan ge allergi vid hudkontakt.

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.

Handelsnamn: AVISTA pace GER SAE 5W-40

Ämnesnr.

Version: 3 / SE

Reviderad datum:

Ersätter version: 2 / SE

Utskriftsdatum: 12.02.20

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.

Klassificeringen gjordes enligt beräkningsmetoden i Förordning (EG) Nr. 1272/2008 [CLP].

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**Allmän information**

Det finns inga tillgängliga data för beredningen som sådan.

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.

Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten

Anmärkning

ej bestämt

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**

Produkten innehåller inga PBT- eller vPvB-ämnen.

12.6 Andra skadliga effekter**Ytterligare ekologisk information**

Produkten får ej okontrollerat släppas ut i miljön.

AVSNITT 13: Avfallshantering**13.1 Avfallsbehandlingsmetoder****Restavfall**

Tilldelningen av avfallsidentitetsnummer / avfallsbeskrivningar måste utföras i enlighet med EAVK industri och processpecifikation.

Avfallshantering enligt EG-direktiven 75/442/EEG och 91/689/EEG om avfall och farligt avfall i de respektive senaste versionerna.

Destrueras enligt myndigheternas lagstiftning.

EU avfallskod

13 02 05*

Mineralbaserade icke-klorerade motor-, transmissions- och smörjoljor

Omhändertas som farligt avfall.

Handelsnamn: AVISTA pace GER SAE 5W-40

Ämnesnr.

Version: 3 / SE

Reviderad datum:

Ersätter version: 2 / SE

Utskriftsdatum: 12.02.20

Förorenad förpackning

Förpackningar som inte rengörs skall omhändertas på samma sätt som innehållet.
Ej förorenade förpackningar kan återvinnas.
Helt tömda förpackningar kan återvinnas.

AVSNITT 14: Transportinformation**Vägtransport ADR/RID****14.6 Särskilda skyddsåtgärder**

Inget riskgods

Sjötransport IMDG/GGVSee**14.6 Särskilda skyddsåtgärder**

Inget riskgods

Lufttransport**14.6 Särskilda skyddsåtgärder**

Inget riskgods

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**

H314	Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
H360F	Kan skada fertiliteten.
H400	Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
H410	Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
H413	Kan ge skadliga långtidseffekter på vattenlevande organismer.

CLP-kategorier från avsnitt 3

Aquatic Acute 1	Farligt för vattenmiljön, akut, Kategori 1
Aquatic Chronic 1	Farligt för vattenmiljön, kronisk, Kategori 1
Aquatic Chronic 4	Farligt för vattenmiljön, kronisk, Kategori 4
Eye Dam. 1	Allvarlig ögonskada, Kategori 1
Repr. 1B	Reproduktionstoxicitet, Kategori 1B
Skin Corr. 1	Frätande på huden, Kategori 1

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 produktgenskaper.