

Handelsnamn: AVISTA pace EVO C4 SAE 5W-30

Ämnesnr.

Version: 2 / SE

Reviderad datum:

Ersätter version: 1 / SE

Utskriftsdatum: 12.02.20

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

1.1 Produktbeteckning

AVISTA pace EVO C4 SAE 5W-30

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) ***

Bis(nonylphenyl)amine

CAS-Nr.

EINECS-nr.

253-249-4

Registreringsnr.

01-2119488911-28

Koncentration

>= 1

<

10

%

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

Handelsnamn: AVISTA pace EVO C4 SAE 5W-30

Ämnesnr.

Version: 2 / SE

Reviderad datum:

Ersätter version: 1 / SE

Utskriftsdatum: 12.02.20

Aquatic Chronic 4 H413

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	>= 40	<	60	%	
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	>= 40	<	60	%	
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 medvetslös 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

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

Handelsnamn: AVISTA pace EVO C4 SAE 5W-30

Ämnesnr.

Version: 2 / SE

Reviderad datum:

Ersätter version: 1 / SE

Utskriftsdatum: 12.02.20

Skum, Släckpulver, Koldioxid, Spridd vattenstråle

Olämpligt släckningsmedel

Skarp vattenstråle

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföraFöljande 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 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).

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**

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

Handelsnamn: AVISTA pace EVO C4 SAE 5W-30

Ämnesnr.

Version: 2 / SE

Reviderad datum:

Ersätter version: 1 / SE

Utskriftsdatum: 12.02.20

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; minimifilmtjocklek 0,33 mm; Genombrottsid: 480 min)
 Dermatril (Produkt nr: 740; Material: Nitril; minimifilmtjocklek 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.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Form	flytande	
Färg	brun	
Lukt	karaktäristisk	
pH-värde		
Anmärkning	ej bestämt	
Smältpunkt		
Anmärkning	ej bestämt	
Fryspunkt		
Anmärkning	ej bestämt	
Initial kokpunkt och kokpunktsintervall		
Värde	> 320	°C
Flampunkt		
Värde	> 200	°C
metod	DIN ISO 2592	
Pour Point		
Värde	< -36	°C
metod	DIN/ISO 3016	
övre/undre brännbarhets- eller explosionsgräns		
Nedre explosionsgräns	0,6	%(V)
Övre explosionsgräns	6,5	%(V)

Handelsnamn: AVISTA pace EVO C4 SAE 5W-30

Ämnesnr.

Version: 2 / SE

Reviderad datum:

Ersätter version: 1 / SE

Utskriftsdatum: 12.02.20

Ångdensitet

Anmärkning ej bestämt

Densitet

Värde	0,84	till	0,856	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	70,36			mm ² /s
temperatur	40	°C		

kinematisk

Värde	11,2	till	11,8	mm ² /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

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

Handelsnamn: AVISTA pace EVO C4 SAE 5W-30

Ämnesnr.

Version: 2 / SE

Reviderad datum:

Ersätter version: 1 / SE

Utskriftsdatum: 12.02.20

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.

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:skriterier, 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

Handelsnamn: AVISTA pace EVO C4 SAE 5W-30

Ämnesnr.

Version: 2 / SE

Reviderad datum:

Ersätter version: 1 / SE

Utskriftsdatum: 12.02.20

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.

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

Handelsnamn: AVISTA pace EVO C4 SAE 5W-30

Ämnesnr.

Version: 2 / SE

Reviderad datum:

Ersätter version: 1 / SE

Utskriftsdatum: 12.02.20

H-sättning(ar) i kapitel 3

H413

Kan ge skadliga långtidseffekter på vattenlevande organismer.

CLP-kategorier från avsnitt 3

Aquatic Chronic 4

Farligt för vattenmiljön, kronisk, Kategori 4

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 produkttegenskaper.