

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

AVISTA pace GER SAE 5W-40

Reviderad datum: 29.06.2023

Produktkod: 150099

Sida 1 av 9

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 blandningen**

Motorolja

Användningar från vilka avrådas

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet

Leverantör: AVISTA OIL Deutschland GmbH
Gatuadress: Bahnhofstraße 82
Stad: D-31311 Uetze
Telefon: +49 5177-850
E-post: msds@avista-oil.de
Kontaktperson: Produkthantering

Telefon: +49 5177-178 (Detta nummer
betjänas bara under
kontorstid.)

E-post: msds@avista-oil.de
Internet: www.avista-oil.de

1.4 Telefonnummer för nödsituationer:

CHEMTREC: +1-703-527-3887 (internationellt, 24 timmar om dygnet / 7 dagar i veckan)
Finland: +358 9 42419014

AVSNITT 2: Farliga egenskaper**2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen****Förordning (EG) nr 1272/2008**

Blandningen är inte klassificerad som farlig i meningen av förordningen (EG) nr 1272/2008.

2.2 Märkningsuppgifter**Övrig information**

Produkten är inte märkningspliktig enligt förordning (EG) nr. 1272/2008.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar**3.2 Blandningar**

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

AVISTA pace GER SAE 5W-40

Reviderad datum: 29.06.2023

Produktkod: 150099

Sida 2 av 9

Relevanta ingredienser

CAS nr	Kemiskt namn			Mängd/halt
	EG nr	Index nr	REACH nr	
	Klassificering (Förordning (EG) nr 1272/2008)			
64742-54-7	Destillat (petroleum), vätebehandlade tunga paraffiniska; Basolja - ospecificerad			70 - < 75 %
	265-157-1	649-467-00-8	01-2119484627-25	
	Asp. Tox. 1; H304			
72623-87-1	Smörjolja (petroleum), C20-50, vätebehandlade neutrala oljebaserade; Basolja - ospecificerad			70 - < 75 %
	276-738-4	649-483-00-5	01-2119474889-13	
	Asp. Tox. 1; H304			
64742-55-8	Destillat (petroleum), vätebehandlade lätta paraffiniska; Basolja - ospecificerad			5 - < 10 %
	265-158-7	649-468-00-3	01-2119487077-29	
	Asp. Tox. 1; H304			
64742-65-0	Destillat (petroleum), lösningsmedelsavväxade tunga paraffiniska; Basolja - ospecificerad			1 - < 5 %
	265-169-7	649-474-00-6	01-2119471299-27	
	Asp. Tox. 1; H304			
	Phenol, dodecyl-, sulfurerad, carbonates, calcium salts, overbased			1 - < 5 %
	701-251-5		01-2119524004-56	
	Aquatic Chronic 4; H413			

Ordalydelse av H- och EUH-meningar: se under avsnitt 16.

Särskilda koncentrationsgränser, M-faktorer och uppskattad akut toxicitet (ATE)

CAS nr	EG nr	Kemiskt namn	Mängd/halt
		Särskilda koncentrationsgränser, M-faktorer och uppskattad akut toxicitet (ATE)	
64742-54-7	265-157-1	Destillat (petroleum), vätebehandlade tunga paraffiniska; Basolja - ospecificerad	70 - < 75 %
		dermal: LD50 = >2000 mg/kg	
64742-65-0	265-169-7	Destillat (petroleum), lösningsmedelsavväxade tunga paraffiniska; Basolja - ospecificerad	1 - < 5 %
		dermal: LD50 = >5000 mg/kg; oral: LD50 = >5000 mg/kg	

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen
4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen
Generell rekommendation

I alla oklara fall eller om symptom uppträder, skall medicinsk rådgivning tillkallas.
Ge aldrig någonting genom munnen till en medvetslös person eller en person med kramper.

Vid inandning

Ta ut den drabbade personen till frisk luft och håll honom/henne varm och lugn.
Sök läkarhjälp vid obehag.

Vid hudkontakt

Kontaminerade kläder, skor eller strumpor skall bytas omedelbart.
Vid kontakt med huden tvätta genast med mycket vatten och tvål.
Vid hudirritation rådfråga läkare.

Vid ögonkontakt

Vid kontakt med ögonen skölj omedelbart med rikligt med rinnande vatten i 10 till 15 minuter med ögonlocken öppna och kontakta ögonläkare. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. Ring en läkare omedelbart.

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

AVISTA pace GER SAE 5W-40

Reviderad datum: 29.06.2023

Produktkod: 150099

Sida 3 av 9

Vid nedsväjning

Framkalla INTE kräkning. Ring en läkare omedelbart.
Iaktta aspirationsrisken vid kräkningar.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Inga kända symtom hittills.

4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Förstahjälpare: Sörj för eget skydd!

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel

Skum, Koldioxid (CO₂), Släckningspulver, Vattenspraystråle.

Olämpliga släckmedel

Full vattenstråle

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Bildning av brännbara ångor är möjlig vid temperaturer över: Flampunkt.

Vid brand kan frigöras:

Kolväten, Pyrolytprodukter, toxisk, Koldioxid (CO₂), Kolmonoxid, Vätesulfid (H₂S), Kväveoxider (NO_x), Fosforoxider.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Vid brand: Använd inbyggd andningsapparat. Använd heltäckande kemisk skyddsklädsel.

Använd vattenstråle för att skydda personal och kyla ned hotade behållare.

Samla kontaminerat släckvatten separat. Låt det inte rinna i avlopp eller vattendrag.

Övrig information

B (Bränder med vätskor eller ämnen som blir flytande)

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Allmän information

Sörj för tillräcklig ventilation. Särskild halkrisk vid läcka/spill av produkten. Förhållanden som skall undvikas:

Inandning. Förvaras åtskilt från antändningskällor - Rökning förbjuden.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Släpp inte ut i ytvatten eller avlopp.

Förhindra spridning över ett stort område (t.ex. genom inneslutning eller oljebarriärer).

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

För rengöring

Tas upp med vätskebindande material (sand, kiselgur, syrebindare, universalbindare). Upptaget material behandlas enligt avsnittet om bortskaffning av avfall.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Säker hantering: se avsnitt 7

Personligt skydd: se avsnitt 8

Bortskaffande: se avsnitt 13

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

Rekommendation för säker hantering

Samtliga arbetsprocesser måste alltid organiseras på så sätt att följande utesluts: Generering/bildning av dimma.

Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppna lågor och andra antändningskällor. Rökning förbjuden.

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

AVISTA pace GER SAE 5W-40

Reviderad datum: 29.06.2023

Produktkod: 150099

Sida 4 av 9

Förpackningen hanteras och öppnas försiktigt.

Information om brand- och explosionsskydd

Vidtag åtgärder mot statisk elektricitet.

Råd om hygien på arbetsplatsen

Undvik kontakt med hud, ögon och kläder. Stoppa inte rengöringstraror som är indränkta i produkten i byxfickorna. Ta av nedstänkta, genomdränkta kläder omedelbart. Tvätta händerna före raster och efter arbetet. Förvara arbetsutrustning separat.

Övrig information

Bildning av brännbara ångor är möjlig vid temperaturer över: Flampunkt

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Krav på lagerlokaler och förvaringskärl

Förvaras endast i originalbehållaren.

Råd om samförvaring

Förvaras åtskilt från: Oxidationsmedel, stark

Ytterligare information om lagringsförhållanden

Utsätt inte för temperaturer över 50 °C.
Behållaren förvaras väl tillsluten på sval väl ventilerad plats.

7.3 Specifik slutanvändning

se produktinformation

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

DNEL-/DMEL-värden

CAS nr	Ämne	Exponeringsväg	Verkning	Värde
64742-54-7	Destillat (petroleum), vätebehandlade tunga paraffiniska; Basolja - ospecificerad			
	Konsument DNEL, långvarig	inhalativ	lokal	1,2 mg/m ³
	Arbetstagare DNEL, långvarig	inhalativ	lokal	5,6 mg/m ³
64742-55-8	Destillat (petroleum), vätebehandlade lätta paraffiniska; Basolja - ospecificerad			
	Arbetstagare DNEL, långvarig	dermal	systemisk	0,97 mg/kg kroppsvikt/dygn
	Arbetstagare DNEL, långvarig	inhalativ	systemisk	2,7 mg/m ³
	Arbetstagare DNEL, långvarig	inhalativ	lokal	5,58 mg/m ³

PNEC-värden

CAS nr	Ämne	Värde
64742-54-7	Destillat (petroleum), vätebehandlade tunga paraffiniska; Basolja - ospecificerad	
	Del av miljön	
	Sekundärförgiftning	9,33 mg/kg

Övrig information Kontrollparametrar

För tillfället finns inga nationella gränsvärden.

8.2 Begränsning av exponeringen

Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

Tillhandahåll tillräcklig ventilation och punktutsugning vid kritiska ställen.

Individuella skyddsåtgärder, t.ex. personlig skyddsutrustning

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

AVISTA pace GER SAE 5W-40

Reviderad datum: 29.06.2023

Produktkod: 150099

Sida 5 av 9

Ögonskydd/ansiktsskydd

EN 166

Handskar

Kemikalieskyddshandskarnas kvalitet väljs arbetsplatspecifikt beroende på koncentrationen och mängden av farliga ämnen. Ersätts vid förslitning.

Hudskydd

För skydd mot omedelbar hudkontakt krävs skyddsklädsel (utöver normal arbetsklädsel).

Kemikaliebeständiga säkerhetsskor

Andningsskydd

Generering/bildning av dimma: Skyddsmask med filter eller fläktfiltreringsapparat av typ:A2 P2

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

Aggregationstillstånd:	Vätska	
Färg:	gul, brun	
Lukt:	karaktéristisk	
		Provnormer
Smältpunkt/frys punkt:	ej fastställd	
Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall:	>320 °C	
Brandfarlighet:	ej fastställd	
Nedre Explosionsgränser:	0,6 vol. %	
Övre Explosionsgränser:	6,5 vol. %	
Flampunkt:	>200 °C	DIN ISO 2592
Självantändningstemperatur:	ej fastställd	
Sönderfallstemperatur:	inte tillämplig	
pH-värde:	inte tillämplig	
Viskositet, kinematisk: (vid 40 °C)	85,2 mm ² /s	ASTM D7279
Vattenlöslighet:	praktiskt taget olöslig	
Löslighet i andra lösningsmedel ej fastställd		
Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten:	ej fastställd	
Ångtryck:	ej fastställd	
Densitet (vid 15 °C):	0,835-0,875 g/cm ³	DIN EN ISO 12185
Relativ ångdensitet:	ej fastställd	
Partikelegenskaper:	inte tillämplig	

9.2 Annan information**Information om faroklasser för fysisk fara**

Explosiva egenskaper
Inga data tillgängliga

Andra säkerhetskaraktäristika

Flyttemperatur: -36 °C ASTM D7346

Ytterligare information

ingen

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

AVISTA pace GER SAE 5W-40

Reviderad datum: 29.06.2023

Produktkod: 150099

Sida 6 av 9

10.1 Reaktivitet

Ingen farlig reaktion vid hantering och lagring enligt föreskrifterna.

10.2 Kemisk stabilitet

Produkten är stabil vid lagring i normala omgivningstemperaturer.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Bildning av brännbara ångor är möjlig vid temperaturer över: Flampunkt

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Oxidationsmedel, stark

10.5 Oförenliga material

Inga data tillgängliga

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1 Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008

Akut toxicitet

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

ATEblandning beräknad

ATE (oral) > 2000 mg/kg; ATE (dermal) > 2000 mg/kg; ATE (inhalation ånga) > 20 mg/l; ATE (inhalation damm/dimma) > 5 mg/l

CAS nr	Kemiskt namn				
	Exponeringsväg	Dos	Arter	Källa	Metod
64742-54-7	Destillat (petroleum), vätebehandlade tunga paraffiniska; Basolja - ospecificerad				
	dermal	LD50 >2000 mg/kg	Kanin		
64742-65-0	Destillat (petroleum), lösningsmedelsavvaxade tunga paraffiniska; Basolja - ospecificerad				
	oral	LD50 >5000 mg/kg	Råtta		
	dermal	LD50 >5000 mg/kg	Kanin		

Irritation och frätning

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

Sensibiliserande effekter

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
Talrik och långvarig hudkontakt kan leda till hudirritationer.

Cancerframkallande, mutagena och reproduktionstoxiska effekter

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

Specifik organtoxicitet - enstaka exponering

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

Specifik organtoxicitet - upprepad exponering

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.

Specifika effekter i djurförsök

Det finns inga data för själva beredningen/blandningen.

11.2 Information om andra faror

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

AVISTA pace GER SAE 5W-40

Reviderad datum: 29.06.2023

Produktkod: 150099

Sida 7 av 9

Hormonstörande egenskaper

Denna produkt innehåller inte ett ämne med hormonstörande egenskaper för människor eftersom inga komponenter uppfyller kriterierna.

Ytterligare information

Det finns inga data för själva beredningen/blandningen.
 Blandningen är klassificerad som inte farlig enligt förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP].
 Hänvisning till andra avsnitt: 2, 3

AVSNITT 12: Ekologisk information
12.1 Toxicitet

Det finns inga data för själva beredningen/blandningen.

CAS nr	Kemiskt namn					
	Akvatisk toxicitet	Dos	[h] [d]	Arter	Källa	Metod
64742-55-8	Destillat (petroleum), vätebehandlade lätta paraffiniska; Basolja - ospecificerad					
	Akut fisktoxicitet	LC50 >100 mg/l	96 h	Pimephales promelas	OECD 203	
	Akuta algtoxicitet	ErC50 >100 mg/l	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	OECD 201	
	Akuta crustaceatoxicitet	EC50 >10000 mg/l	48 h	Daphnia magna	OECD 202	
	Fisktoxicitet	NOEC >1000 mg/l	14 d	Oncorhynchus mykiss	QSAR	
	Crustaceatoxicitet	NOEC 10 mg/l	21 d	Daphnia magna	OECD 211	

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Det finns inga data för själva beredningen/blandningen.
 Ej lätt biologiskt nedbrytbar (enligt OECD-kriterier). Uppgifterna avser huvudkomponenten.

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Det finns inga data för själva beredningen/blandningen.

12.4 Rörlighet i jord

Det finns inga data för själva beredningen/blandningen.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Ämnena i blandningen uppfyller inte de PBT/vPvB-kriterier som ställts i REACH, bilaga XIII.

12.6 Hormonstörande egenskaper

Denna produkt innehåller inte ett ämne med hormonstörande egenskaper för icke-målorganismer eftersom inga komponenter uppfyller kriterierna.

12.7 Andra skadliga effekter

Tillåt inte okontrollerade utsläpp av produkten i miljön.

Ytterligare information

Det finns inga data för själva beredningen/blandningen.
 Släpp inte ut i ytvatten eller avlopp.

AVSNITT 13: Avfallshantering
13.1 Avfallsbehandlingsmetoder
Avfallsslag nummer-Avfall från överskott/oanvända produkter

130205 OLJEAVFALL OCH AVFALL FRÅN FLYTANDE BRÄNSLEN (UTOM ÄTLIGA OLJOR OCH OLJOR I KAPITLEN 05, 12 OCH 19); Motorolja-, transmissionsolja- och smörjoljaavfall; Mineralbaserade icke-klorerade motor-, transmissions- och smörjolja; farligt avfall

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

AVISTA pace GER SAE 5W-40

Reviderad datum: 29.06.2023

Produktkod: 150099

Sida 8 av 9

Avfallsslag nummer-Restavfall

130205 OLJEAVFALL OCH AVFALL FRÅN FLYTANDE BRÄNSLEN (UTOM ÄTLIGA OLJOR OCH OLJOR I KAPITLEN 05, 12 OCH 19); Motorolja-, transmissionsolja- och smörjoljaavfall; Mineralbaserade icke-klorerade motor-, transmissions- och smörjolja; farligt avfall

Avfallsslag nummer-Förorenad förpackning

150110 FÖRPACKNINGSAVFALL; ABSORBERMEDEL, TORKDUKAR, FILTERMATERIAL OCH SKYDDSKLÄDER SOM INTE ANGES PÅ ANNAN PLATS; Förpackningar (även kommunalt förpackningsavfall som samlats in separat); Förpackningar som innehåller rester av eller som är förorenade av farliga ämnen; farligt avfall

AVSNITT 14: Transportinformation**Landtransport (ADR/RID)****14.1 UN-nummer eller id-nummer:**

Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.

14.2 Officiell transportbenämning:

Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.

14.3 Faroklass för transport:

Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.

14.4 Förpackningsgrupp:

Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.

Insjöfartygstransport/insjöfrakt (ADN)**14.1 UN-nummer eller id-nummer:**

Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.

14.2 Officiell transportbenämning:

Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.

14.3 Faroklass för transport:

Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.

14.4 Förpackningsgrupp:

Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.

Sjötransport/sjöfrakt (IMDG)**14.1 UN-nummer eller id-nummer:**

Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.

14.2 Officiell transportbenämning:

Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.

14.3 Faroklass för transport:

Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.

14.4 Förpackningsgrupp:

Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.

Flygtransport/flygfrakt (ICAO-TI/IATA-DGR)**14.1 UN-nummer eller id-nummer:**

Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.

14.2 Officiell transportbenämning:

Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.

14.3 Faroklass för transport:

Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.

14.4 Förpackningsgrupp:

Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.

14.5 Miljöfaror

MILJÖFARLIGT:

Nej

14.6 Särskilda skyddsåtgärder

Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.

14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

inte tillämplig

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter**15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö****EU-föreskrifter**

Användningsbegränsningar (REACH, bilaga XVII):

Införande 28, Införande 75

Information enligt direktiv 2012/18/EU (SEVESO III):

Omfattas inte av 2012/18/EU (SEVESO III)

Nationella bestämmelser

Vattenfarlighetsklass (D):

1 - svagt vattenskadlig

Ytterligare information

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

AVISTA pace GER SAE 5W-40

Reviderad datum: 29.06.2023

Produktkod: 150099

Sida 9 av 9

Nationella rättsföreskrifter skall också iakttas!

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

För ämnen i denna tillberedning genomfördes inte några ämnessäkerhetsbedömningar.

AVSNITT 16: Annan information

Ändringar från den föregående versionen

Detta datablad innehåller ändringar från den föregående versionen i sektion(er): 2.

Förkortningar och akronymer

Asp. Tox: Fara vid aspiration

Aquatic Chronic: Fara för skadliga långtidseffekter för vattenmiljön

Ordalydelse av H- och EUH-meningar (Nummer och fulltext)

H304 Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.

H413 Kan ge skadliga långtidseffekter på vattenlevande organismer.

Ytterligare information

Informationen är baserad på aktuell kunskapsnivå men innehåller emellertid ingen försäkran om produkttegenskaper samt upprättar inte ett förhållande baserat på ett lagligt kontrakt. Produktmottagaren är ensam ansvarig för att åtfölja gällande lagar och förordningar.

(Samtliga uppgifter om relevanta ingredienser har hämtats från den senaste versionen av underleverantörens säkerhetsdatablad.)