

Produkta nosaukums tirdzniecībā: AVISTA pure EVO CI-4 TS SAE 15W-40

Vielas Nr.

Versija: 5 / LV

Pārskatīšanas datums:

Aizvieto versiju: 4 / LV

Izdrukas datums 25.01.22

1. IEDAĻA: Vielas/maisījuma un uzņēmējsabiedrības/uzņēmuma identificēšana

1.1. Produkta identifikators

AVISTA pure EVO CI-4 TS SAE 15W-40

1.2. Vielas vai maisījuma attiecīgi apzinātie lietošanas veidi un tādi, ko neiesaka izmantot

Vielas / preparāta lietošanas veids

Motoreļļa

Neiesakāma lietošana

1.3. Informācija par drošības datu lapas piegādātāju

Adrese/Ražotājs

AVISTA OIL Deutschland GmbH

Bahnhofstr. 82

31311 Uetze

Tālrunis

+ 495177 / 85 - 0

Atbildīgais

productmanagement (+49 5177 / 85 - 178 or 171)

departaments /

Tālrunis

Par šo DDL

msds@avista-oil.de

atbildīgās personas

e-pasta adrese

1.4. Tālruņa numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās

CHEMTREC: + 1-703-527-3887 (visā pasaulē, 24 stundas diennaktī / 7 dienas nedēļā)

+43 1 3649237 (Austria)

+32 2 808 32 37 (Belgium)

+359 32 570 104 (Bulgaria)

+420 228 880 039 (Czech Republic)

+45 69 91 85 73 (Denmark)

+49 69 643508409 (Germany)

+972 3-763-0639 (Israel)

+371 66 165 504 (Latvia)

+370 5 214 0238 (Lithuania)

+60 3-9212 5794 (Malaysia)

+389 2 551 7456 (Macedonia)

+31 85 888 0596 (The Netherlands)

+48 22 398 80 29 (Poland)

+40 376 300 026 (Romania)

+8 (800) 100-63-46 (Russia)

+46 8 525 034 03 (Sweden)

+386 1 888 80 16 (Slovenia)

+886 2 7741 4207 (Taiwan)

+380 94 710 1374 (Ukraine)

+36 1 808 8425 (Hungary)

2. IEDAĻA: Bīstamības apzināšana

2.1. Vielas vai maisījuma klasificēšana

Saskaņā ar Regulu (EK) nr. 1272/2008 produkts nav klasificēts ka bīstams.

Produkta nosaukums tirdzniecībā: AVISTA pure EVO CI-4 TS SAE 15W-40

Vielas Nr.

Versija: 5 / LV

Pārskatīšanas datums:

Aizvieto versiju: 4 / LV

Izdrukas datums 25.01.22

2.2. Etiķetes elementi

Apzīmējums pēc Regula (EK) Nr.1272/2008

EUH208 Satur

Alkyl (C18-C28) toluenesulfonic acid, calcium salts, borated, Benzenesulfonic acid, methyl-, mono-C20-24-branched alkyl derivs., calcium salts, Var izraisīt alerģisku reakciju.

Bīstamā sastāvdaļa, kas norādīta uz etiķetes (Regula (EK) nr.1272/2008)

Papildus informācija

EUH210

Drošības datu lapa ir pieejama pēc pieprasījuma.

2.3. Citi apdraudējumi

Produkts var veidot plēvīti uz ūdens virsmas, tādējādi kavējot skābekļa apmaiņu. Skatīt 11., 12. un 15. iedaļu.

3. IEDAĻA: Sastāvs/informācija par sastāvdaļām

3.2. Maisījumi

Bīstamās sastāvdaļas (Regula (EK) Nr.1272/2008)

Phosphorodithioic acid, mixed O,O-bis(sec-Bu and 1,3-dimethylbutyl) esters, zinc salts

CAS Nr.

68784-31-6

EINECS Nr.

272-238-5

Reģistrācijas numurs

01-2119657973-23

Koncentrācija

>= 1

<

2,5

%

Klasifikācija (Regula (EK) Nr.1272/2008)

Aquatic Chronic 2

H411

Eye Dam. 1

H318

Alkyl (C18-C28) toluenesulfonic acid, calcium salts, borated

CAS Nr.

-

EINECS Nr.

953-650-0

Koncentrācija

>= 0,1

<

1

%

Klasifikācija (Regula (EK) Nr.1272/2008)

Repr. 2

H361d

Skin Sens. 1B

H317

Koncentrācijas limiti (Regula (EK) Nr.1272/2008)

Repr. 2

H361d

>= 17,15 %

Benzenesulfonic acid, methyl-, mono-C20-24-branched alkyl derivs., calcium salts

CAS Nr.

722503-68-6

EINECS Nr.

682-816-2

Koncentrācija

>= 0,1

<

1

%

Klasifikācija (Regula (EK) Nr.1272/2008)

Skin Sens. 1B

H317

Pārējie dati

Testa rezultāti rāda, ka sastāvā ietilpstošais cinka dialkilditiofosfāts nav iemesls, lai produktu klasificētu kā „Eye Irrit. 2” (Acu kairinājums, 2. kat.). Šķidrumiem koncentrācija ir norādīta masas procentos, bet gāzveida produktiem — tilpuma daļa procentos. Pārējās vielas, kas nav novērtētas kā bīstamas, līdz 100%. Precīzs H-frāžu teksts skat. 16. nodaļu. Maisījumi nav jāreģistrē. Maisījuma sastāvdaļu reģistrācijas numuri (ja tādi ir) ir norādīti 3. punktā. Produktā esošās minerāleļļas satur mazāk par 3% DMSO ekstrakta (IP 346).

Produkta nosaukums tirdzniecībā: AVISTA pure EVO CI-4 TS SAE 15W-40

Vielas Nr.

Versija: 5 / LV

Pārskatīšanas datums:

Aizvieto versiju: 4 / LV

Izdrukas datums 25.01.22

4. IEDAĻA: Pirmās palīdzības pasākumi

4.1. Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

Vispārīgi ieteikumi

Ja simptomi nerimstas, izsaukt ārstu. Piesārņoto, piesūkušos apģērbus nekavējoties novilkt, neļaut izžūt. Nekad neko neievietot mutē, ja kāds zaudējis samaņu

Ja ieelpots

Cietušo izvest svaigā gaisā un noguldīt mierīgā vietā. Traucējumu gadījumā izsaukt ārstu.

Ja nokļūst uz ādas

Ja nokļūst uz ādas, nekavējoties skalot ar lielu daudzumu ūdens un ziepēm. Ādas ilgstoša kairinājuma gadījumā griezties pie ārsta. Novilkt notraipīto apģērbus.

Ja nokļūst acīs

Atvērt acu plakstus, acis pamatīgi izskalot ar ūdeni (15 min.). Aizvest pie ārsta.

Ja norīts

Neizraisīt vemšanu - ieelpošanas risks. Nekavējoties izsaukt ārstu.

Pirmās palīdzības sirdzēja personīga aizsardzība

Palīdzības sniedzējs: levērojiet personīgo drošību!

4.2. Svarīgākie simptomi un ietekme - akūta un aizkavēta

Līdz šim nav zināmi nekādi simptomi.

4.3. Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi

Piezīmes ārstam / Ārstēšana

Sniegt palīdzību simptomātiski.

5. IEDAĻA: Ugunsdzēsības pasākumi

5.1. Ugunsdzēsības līdzekļi

Piemēroti ugunsdzēsšanas līdzekļi

putas, ugunsdzēsības pulveris, oglekļa dioksīds, ūdens duša

Nepiemērots dzēsšanas līdzeklis

strauja ūdens strūkļa

5.2. Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība

Ugunsgrēka gadījumā var veidoties: pirolīzes produkti; ogļūdeņraži; oglekļa dioksīds (CO₂); oglekļa oksīds (CO); Sērūdeņradis (H₂S); slāpekļa oksīds (Nox); Fosfora oksīdi; Dūmi.

5.3. Ieteikumi ugunsdzēsējiem

Īpaši aizsarglīdzekļi ugunsdzēsējiem

Ugunsgrēka gadījumā lietot piemērotu elpošanas ierīci. Lietot pilnīgu aizsargapģērbus. Neļaujiet netīrajam ūdenim iekļūšanu kanalizācijā un ūdenstilpēs.

6. IEDAĻA: Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos

6.1. Individuālās drošības pasākumi, aizsardzības līdzekļi un procedūras ārkārtas situācijām

Nodrošināt pietiekošu ventilāciju. Sargāt no aizdegšanās iespēju un ventilēt telpas. Novērst saskari ar ādu, acīm un apģērbus. Ja izstrādājums izplūdis / izbiris, draud liels paslīdēšanas risks. Izvairīties no tvaiku ieelpošanas.

6.2. Vides drošības pasākumi

Produkta nosaukums tirdzniecībā: AVISTA pure EVO CI-4 TS SAE 15W-40

Vielas Nr.

Versija: 5 / LV

Pārskatīšanas datums:

Aizvieto versiju: 4 / LV

Izdrukas datums 25.01.22

Neizlejiet kanalizācijā vai ūdeņos. Novērst izplatīšanos vidē (piem., norobežojot vai ar eļļas barjerām).

6.3. Ierobežošanas un savākšanas paņēmieni un materiāli

Savākt ar absorbcijas materiālu (piem., smiltīm, skaidām, universālu absorbentu, minerāliem). Savāktu materiālu likvidēt saskaņā ar nodaļu „Likvidācija”.

6.4. Atsauce uz citām iedaļām

levērot drošības noteikumus (skat. 7. un 8. nod.)

7. IEDAĻA: Lietošana un glabāšana

7.1. Piesardzība drošai lietošanai

Ieteikumi drošām darbībām

Ierobežot eļļaina aerosola veidošanos. Karsts izstrādājums rada degošus tvaikus. Ievērot īpašu piesardzību, darbojoties ar konteineru un atverot to. Izvairīties no saskares ar ādu un acīm.

Ieteikumi aizsardzībai pret ugunsgrēku un sprādzienu

Uzglabāt atsevišķi no aizdegšanās un siltuma avotiem. Nesmēķēt. Nodrošināties pret statiskās enerģijas izlādi.

7.2. Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība

Ieteicamā uzglabāšanas tempertūra

Vērtība < 50 °C

Prasības uzglabāšanas vietām un konteineriem

Turēt tikai oriģināliepakojumā.

Ieteikumi parastai uzglabāšanai

Uzglabāt atsevišķi no degošām vielām.

Uzglabāšanas klase pēc TRGS 510

Uzglabāšanas klase pēc TRGS 510 10 Degoši šķidrumi

Tālāka informācija par uzglabāšanas apstākļiem

Uzglabāt sausu un cieši noslēgtu. Uzglabāt aukstumā.

8. IEDAĻA: Iedarbības pārvaldība/individuālā aizsardzība

8.1. Pārvaldības parametri

Pārējie dati

Citi kontrolējamie parametri nav zināmi.

8.2. Iedarbības pārvaldība

Kaitīgās iedarbības kontroles pasākumi

Tehniski pasākumi, lai nepieļautu iedarbību. Organizatoriski pasākumi, lai nepieļautu iedarbību. Nodrošināt labu ventilāciju. Personiskā aizsargaprīkojuma veids jāizvēlas atkarībā no bīstamās vielas koncentrācijas un daudzuma darba vietā.

Inženiertehniskie pasākumi / Higiēnas pasākumi

Jāievēro parastie drošības pasākumi darbam ar ķīmikālijām. Darba apģērbu atsevišķa uzglabāšana. Pirms pārtraukumiem un pēc darba beigām nomazgāt rokas. Nenēsāt kabatās lupatas, kas piesūkušās ar izstrādājumu. Nedzert, neēst un nesmēķēt, darbojoties ar vielu.

Elpošanas ceļu aizsardzība - Piezīme

Nav pieprasīta, bet ierobežot tvaiku ieelpošanu. Ja rodas šļakatas vai izgarojumi, lietojiet šim nolūkam piemērotu respiratoru elpošanas aizsardzībai. Īslaicīgi filtrējoša elpošanas ierīce, A/P2 filtrs.

Roku aizsardzība

Produkta nosaukums tirdzniecībā: AVISTA pure EVO CI-4 TS SAE 15W-40

Vielas Nr.

Versija: 5 / LV

Pārskatīšanas datums:

Aizvieto versiju: 4 / LV

Izdrukas datums 25.01.22

Piemēroti ir, piem., aizsargcimdi, ko ražo uzņēmums „KCL GmbH”, 36124 Eichenzell, tālrunis +49 (0)6659 87300, e-pasts: vertrieb@kcl.de, ar turpmāk norādīto specifikāciju (pārbaude veikta saskaņā ar EN 374):

Camatril (artikula nr.: 731; materiāls: nitrils; minimālais biezums: 0,33 mm; izturības laiks: 480 min)

Dermatril (artikula nr.: 740; materiāls: nitrils; minimālais biezums: 0,11 mm; izturības laiks: 30 min)

Lietotajiem aizsargcimdiem jāatbilst ES Direktīvas 89/686/EEK un tai piesaistītā standarta EN 374 specifikācijām. Iepriekš minētais izturības laiks norādīts atbilstoši uzņēmuma „KCL” veiktajiem laboratoriskajiem mērījumiem saskaņā ar EN 374 un attiecas vienīgi uz šo „KCL” artikulu.

Profilaktiskā ādas aizsardzība ar aizsargkrēmu.

Acu aizsardzība

cieši piekļāvīgas aizsargbrilles

Ķermeņa aizsardzība

Ķīmiskais darba apģērbs. Ķīmiski izturīgi aizsargapavi.

9. IEDAĻA: Fizikālās un ķīmiskās īpašības**9.1. Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām**

Forma	šķidr			
Krāsa	brūns			
Smarža	raksturīga			
pH līmenis				
Piezīme	Nav piemērojams			
Kušanas punkts				
Piezīme	nav norādīts			
Sasalšanas punkts				
Piezīme	nav norādīts			
viršanas punkts un viršanas temperatūras diapazons				
Vērtība	> 320			°C
Uzliesmošanas temperatūra				
Vērtība	> 200			°C
Metode	DIN ISO 2592			
Pour Point				
Vērtība	-33			°C
Metode	DIN/ISO 3016			
augstākā/zemākā uzliesmojamība vai sprādziena robežas				
Eksplozivitātes apakšējā robeža	0,6			%(V)
Eksplozivitātes augšējā robeža	6,5			%(V)
Tvaiku spiediens				
Piezīme	nav norādīts			
Tvaiku blīvums				
Piezīme	nav norādīts			
Blīvums				
Vērtība	0,863	līdz	0,873	g/cm ³
Temperatūra	15	°C		
Šķīdība ūdenī				
Piezīme	nešķīstošs			
sadalījuma koeficients: n-oktanols/ūdens				

Produkta nosaukums tirdzniecībā: AVISTA pure EVO CI-4 TS SAE 15W-40

Vielas Nr.

Versija: 5 / LV

Pārskatīšanas datums:

Aizvieto versiju: 4 / LV

Izdrukas datums 25.01.22

Piezīme nav norādīts

Uzliesmošanas temperatūra

Piezīme nav norādīts

Viskozitāte**kinētiska**Vērtība 101 mm²/s

Temperatūra 40 °C

kinētiskaVērtība 14,2 mm²/s

Temperatūra 100 °C

10. IEDAĻA: Stabilitāte un reaģētspēja**10.1. Reaģētspēja**

Uzglabājot un manipulējot saskaņā ar noteikumiem, nedraud bīstamas reakcijas.

10.2. Ķīmiskā stabilitāte

Piemērot ieteicamos noteikumus attiecībā uz uzglabāšanas un lietošanas noteikumi (skatīt 7).

10.3. Bīstamu reakciju iespējamība

Viegli degošu maisījumu veidošanās gaisā iespējama, sasilstot virs aizdegšanās punkta un/vai izsmidzinot vai izkļiedējot.

10.4. Apstākļi, no kuriem jāvairās

Oksidants

10.6. Bīstami noārdīšanās produkti

Skatīt 5.3. iedaļu.

11. IEDAĻA: Toksikoloģiskā informācija**11.1. Informācija par toksikoloģisko ietekmi****Akūts orālais toksiskums**

Piezīme Uz pieejamo datu pamata, klasifikācijas kritēriji nav izpildīti.

Akūts ādas toksiskums

Piezīme Uz pieejamo datu pamata, klasifikācijas kritēriji nav izpildīti.

Akūts inhalācijas toksiskums.

Piezīme Uz pieejamo datu pamata, klasifikācijas kritēriji nav izpildīti.

Kodīgs/kairinošs ādai

Piezīme Uz pieejamo datu pamata, klasifikācijas kritēriji nav izpildīti.

nopietns acu bojājums/kairinājums

Piezīme Uz pieejamo datu pamata, klasifikācijas kritēriji nav izpildīti.

sensibilizācija

Piezīme Uz pieejamo datu pamata, klasifikācijas kritēriji nav izpildīti.

Piezīme Saskaroties ar ādu, var izraisīt paaugstinātu jutīgumu.

Mutagenitāte

Piezīme Uz pieejamo datu pamata, klasifikācijas kritēriji nav izpildīti.

Toksisks reproduktīvai sistēmai

Piezīme Uz pieejamo datu pamata, klasifikācijas kritēriji nav izpildīti.

Kancerogenitāte

Piezīme Uz pieejamo datu pamata, klasifikācijas kritēriji nav izpildīti.

Produkta nosaukums tirdzniecībā: AVISTA pure EVO CI-4 TS SAE 15W-40

Vielas Nr.

Versija: 5 / LV

Pārskatīšanas datums:

Aizvieto versiju: 4 / LV

Izdrukas datums 25.01.22

Toksicitāte specifiskiem mērķa orgāniem (STOT)

Piezīme

Uz pieejamo datu pamata, klasifikācijas kritēriji nav izpildīti.

Bīstams ieelpojot

Uz pieejamo datu pamata, klasifikācijas kritēriji nav izpildīti.

Pārējie dati

Nav datu par pašu preparātu/maisījumu.

Klasifikācija veikta atbilstoši Regulas (EK) Nr. 1272/2008 [CLP] aprēķinu metodikai.

Šis maisījums nesatur vielas ar endokrīnās sistēmas traucējumiem.

12. IEDAĻA: Ekoloģiskā informācija**12.1. Toksiskums****Vispārīgi ieteikumi**

Nav pieejami dati par pašu maisījumu. Maisījums novērtēts pēc CLP (EK) Regulas nr. 1272/2008 summācijas metodes, un nav klasificēts kā videi bīstams.

12.2. Noturība un spēja noārdīties**Vispārīgi ieteikumi**

Nav pieejami dati par pašu maisījumu.

Bioloģiskā noārdīšanās

Piezīme

Pēc OECD kritērijiem izstrādājums bioloģiski viegli nesadalās (nav readily biodegradable), taču ir potenciāli bioloģiski sadalāms (inherently biodegradable).

12.3. Bioakumulācijas potenciāls**Vispārīgi ieteikumi**

Nav pieejami dati par pašu maisījumu.

sadalījuma koeficients: n-oktanols/ūdens

Piezīme

nav norādīts

12.4. Mobilitāte augsnē**Vispārīgi ieteikumi**

Nav pieejami dati par pašu maisījumu.

12.5. PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti**Persistences un bioakumulācijas potenciāla vērtējums**

Produkts satur ne PBT vai vPvB vielām.

12.6. Citas nelabvēlīgas ietekmes**Vispārīgi ieteikumi**

Šis maisījums nesatur vielas ar endokrīnās sistēmas traucējumiem.

Tālāka ekoloģiskā informācija

Izstrādājumu nekontrolēti neiepludināt vidē.

13. IEDAĻA: Apsvērumi saistībā ar apsaimniekošanu**13.1. Atkritumu apstrādes metodes****Atlikumu atkritumi**

Atkritumu kodi/apzīmējumi atbilstoši EAVK jāpakārto pēc nozares un procesa specifikas.

Utilizācija atbilstoši Direktīvas 75/442/EKK un Direktīvas 91/689/EKK par atkritumiem un bīstamajiem atkritumiem spēkā esošajai redakcijai.

Produkta nosaukums tirdzniecībā: AVISTA pure EVO CI-4 TS SAE 15W-40

Vielas Nr.

Versija: 5 / LV

Pārskatīšanas datums:

Aizvieto versiju: 4 / LV

Izdrukas datums 25.01.22

Utilizācija jāveic saskaņā ar atbildīgo institūciju norādījumiem.

EWC atkritumu utilizācija 13 02 05* nehlorētas motoreļļas, transmisijas eļļas un smēreļļas uz minerāleļļu bāzes

Nr.:

minerāleļļu bāzes

Neitralizēt kā bīstamos atkritumus.

Piesārņotais iepakojums

Iepakojumi, kurus nevar iztīrīt, jālikvidē tāpat kā pats izstrādājums.

Nekontaminētus iepakojumus var nodot reciklācijai.

Pilnīgi iztukšotus iepakojumus var nodot reciklācijai.

14. IEDAĻA: Informācija par transportēšanu

Lelu transports ADR/RID

produkts nav bīstams

14.1. ANO numurs

UN -

14.2. ANO sūtīšanas nosaukums

-

14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es)

Klase -

14.4. Iepakojuma grupa

Iepakojuma grupa -

14.5. Vides apdraudējumi

-

Jūras transports IMDG/GGVSee

Izstrādājums nav pakļauts kuģu transporta norādījumiem.

14.1. ANO numurs

UN -

14.2. ANO sūtīšanas nosaukums

-

14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es)

Klase -

14.4. Iepakojuma grupa

Iepakojuma grupa -

Gaisa transports

Izstrādājums nav pakļauts aviotransporta norādījumiem.

14.1. ANO numurs

UN -

14.2. ANO sūtīšanas nosaukums

-

14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es)

Klase -

14.4. Iepakojuma grupa

Iepakojuma grupa -

14.5. Vides apdraudējumi

-

Informāciju par visiem transporta veidiem

14.6. Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem

levērojiet attiecīgos transporta norādījumus.

Turpmāka informācija

14.7. Transportēšana bez taras atbilstoši MARPOL II pielikumam un IBC kodeksam

nē

15. IEDAĻA: Informācija par regulējumu

Produkta nosaukums tirdzniecībā: AVISTA pure EVO CI-4 TS SAE 15W-40

Vielas Nr.

Versija: 5 / LV

Pārskatīšanas datums:

Aizvieto versiju: 4 / LV

Izdrukas datums 25.01.22

15.2. Ķīmiskās drošības novērtējums

Šim maisījumam nav veikts ķīmiskās drošības novērtējums.

16. IEDAĻA: Cita informācija

H-frāzes, norādītas 3. nodaļā

H317	Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.
H318	Izraisa nopietnus acu bojājumus.
H361d	Ir aizdomas, ka var nodarīt kaitējumu nedzimušam bērnam.
H411	Toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

CLP kategorija pie 3. nodaļas

Aquatic Chronic 2	Viela bīstama ūdens videi, hroniskas, Kategorija 2
Eye Dam. 1	Nopietni acu bojājumi, Kategorija 1
Repr. 2	Toksisks reproduktīvai sistēmai, Kategorija 2
Skin Sens. 1B	Sensibilizācija nonākot saskarē ar ādu, Kategorija 1B

Papildus informācija

Būtiskas izmaiņas salīdzinājumā ar iepriekšējo versiju drošības datu lapas ir atzīmētas ar ***

Dati pamatojas uz pašreizējām zināšanām un pieredzi. Drošības dokuments apraksta izstrādājumus, ievērojot prasības pret to drošību. Dati nav paredzēti izstrādājuma īpašību aprakstam.