

Datering: 13.1.2009

Föregående version:

**1. NAMNET PÅ ÄMNET/PREPARATET OCH BOLAGET/FÖRETAGET****Produktnamn**

Arctic Cat Turbo Synthetic 0W40 Engine Oil

**Produktkod**

5639-172

5639-173

5639-174

**Beskrivning av användningsområde**

Syntetisk motorolja

**Tillverkare, importör eller annan verksamhetsutövare**

Sumeko Oy

**Kontaktuppgifter****Gatuadress**

Rotstocksgränden 4

**Postnummer och postort**

01510 Vanda

**Telefon**

+358 (0)30 650 50

**Telefax**

+358 (0)30 650 5401

**FO-nummer**

0114209-4

**Uppgifter om utländsk tillverkare**

Arctic Cat Inc., 601 Brooks Ave S., Thief River Falls, MN 56701

**Telefonnummer för nödsituationer**

112 Allmänt nödnummer

(09) 47 19 77 Giftinformationscentralen

**2. SAMMANSÄTTNING/UPPGIFTER OM BESTÅNDSDELAR**

Ingredienser	CAS-nr	%	ACGIH TWA	OSHA PEL	ACGIH STEL	Hud
Zinkalkylditiofosfat	68649-42-3	1-3	--	--	--	Inget
Skyddade substanser	Blandning	till 100 %	5 mg/m <sup>3</sup> (oljedimma)	5 mg/m <sup>3</sup> (oljedimma)	5 mg/m <sup>3</sup> (oljedimma)	Inget

**Förklaringar:**

TWA: Tidsvägt medelvärde (Time Weighted Average), den exponering som en arbetstagare i genomsnitt utsätts för via luften under ett 8 timmars arbetsskift som ingår i en 40 timmars arbetsvecka. Värdet får inte överskridas.

STEL: Gränsvärde för korttidsexponering (Short Term Exposure Limit) är en tidsvägd exponering under 15 minuter som aldrig får överskridas under en arbetsdag ifall ingen annan tidsgräns anges.

PEL: Gränsvärde för tillåten exponering

**3. FARLIGA EGENSKAPER****VARNINGAR**

KAN GE ÖGONIRRITATION.

FARLIGT ATT FÖRTÄRA

BRÄNNBAR

**Kontakt med ögonen**

Kan orsaka viss irritation.

**Kontakt med huden**

Upprepad eller långvarig kontakt kan irritera huden och orsaka utslag (dermatit).

**Inandning**

Inga risker vid normal konsumentanvändning.

**Förtäring**

Små mängder (en matsked) orsakar vanligen inga skador; förtäring av större mängd kan medföra skador.

**Ytterligare information**

Inga andra farliga egenskaper är kända.

**4. FÖRSTA HJÄLPEN**

**Handelsnamn:** Arctic Cat Turbo Synthetic 0W40 Engine Oil

**Datering:** 13.1.2009

**Föregående datering:**

#### **Inandning**

Ingen särskild behandling är nödvändig, eftersom produkten sannolikt inte medför några risker vid inandning. Om en person blivit utsatt för mycket stora mängder damm eller ånga, se till att personen får frisk luft och sök medicinsk vård om hosta eller andra symtom utvecklas.

#### **Kontakt med huden**

Ta av kontaminerade kläder. Tvätta huden med tvål och vatten. Vid långvarig irritation, sök medicinsk vård.

#### **Kontakt med ögonen**

Skölj omedelbart med rikligt med vatten. Vid fortsatt ögonirritation, sök medicinsk vård.

#### **Förtäring**

Framkalla inte kräkning; sök medicinsk vård.

### **5. BRANDBEKÄMPNINGSSÅTGÄRDER**

#### **Flampunkt**

>200 °C enligt test (Cleveland Open Cup)

#### **Antändningsgränser**

Ej bestämda

#### **Lämpliga släckmedel**

Skum, torra kemikalier eller vattenstråle.

#### **Särskilda åtgärder vid brandbekämpning**

Som vanligt vid bränder, använd andningsapparat med positivt tryck (SCBA) som är godkänd av MSHA/NIOSH med heltäckande ansiktsskydd och full skyddsutrustning. Använd vattenstråle för att kyla brandutsatta ytor och skydda arbetstagare.

#### **Ovanliga brand- och explosionsrisker**

Tät rök kan alstras när produkten brinner. Giftig rök, giftiga gaser eller giftiga ångor kan utvecklas. Tungt brandfarliga ångor kan lägga sig på marknivå och låga ställen där de utgör en osynlig brandrisk. Ångorna kan nå en tändningskälla och baktända.

#### **Förbränningsprodukter**

Ångor, rök och oxider av kol, svavel, fosfor, zink och kväve.

#### **Självantändningstemperatur**

Ej bestämd

#### **Explosionsdata**

Ej bestämda. Försiktighet måste alltid iaktas på ställen där damm eller dimma förekommer.

### **6. ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP**

#### **Miljöskyddsåtgärder**

Land: Eliminera alla tändningskällor. Förhindra ytterligare utsläpp om det kan göras riskfritt. Förhindra att vätskan hamnar i avlopp, vattendrag eller låga marker. Begränsa utsläppet med sand eller jord. Använd inte brännbart material, såsom sågspån.

Vid stora utsläpp, ring nödnumret 112 och informera behöriga myndigheter.

Vatten: Eliminera alla tändningskällor. Varna alla boende och fartyg som befinner sig i närheten eller nedvinds från platsen där brand- och explosionsrisk föreligger, och be alla hålla sig borta från det farliga området.

#### **Saneringsmetoder**

Land: Samla produkten och kontaminerat material med explosionssäker pump, handpump eller lämpligt absorberande material i lämpliga behållare. Sörj för avfallshantering i enlighet med lokala föreskrifter.

Vatten: Avlägsna produkten genom att skumma ytan eller använda lämpliga adsorberande material. Sänkmedel och/eller dispersionsmedel kan användas i öppna vattenområden ifall de godkänns av lokala myndigheter och miljöskyddsmyndigheter. Samla adsorberat material i lämpliga behållare och hantera avfallet i enlighet med gällande bestämmelser och föreskrifter.

#### **Hantering av avfall**

De flesta oljebaserade produkterna förbränns, deponeras eller återvinns. Avfall måste hanteras i enlighet med statliga och lokala bestämmelser. Om produkten släpps ut eller överges kan den vara klassad som farligt avfall. Kontrollera gällande bestämmelser. Bestämmelser givna av Department of Transportation (DOT) kan gälla vid transport av denna produkt efter utsläpp. Se avsnitt 14.

**Handelsnamn:** Arctic Cat Turbo Synthetic 0W40 Engine Oil

**Datering:** 13.1.2009

**Föregående datering:**

#### **Ytterligare anvisningar**

OBS! Om utsläpp städas upp med hjälp av ett faroklassat lösningsmedel, är den avfallsblandning som uppkommer faroklassad.

### **7. HANTERING OCH LAGRING**

#### **Hantering**

Behållarna ska vara slutna när de inte används. Flytta inte produkten till behållare som saknar märkning. Se till att en användningsklar brandsläckare alltid finns till hands. Se NFPA 30 och OSHA 1910.106 -- Flammable and Combustible Liquids. Tomma behållare innehåller rester av produkten, och kan medföra samma risker som produkten. Utsätt dem därför inte för tryck, skärning, polering eller svetsning, och använd dem inte heller för något annat ändamål. För tomma fat till en återvinningscentral för korrekt rengöring och återanvändning.

#### **Lagring**

Lagra behållarna så, att de är skyddade för väderåverkan (regn, snö, direkt solsken). Vid orätt lagring, kan behållarna absorbera vatten genom förseglingen. Lagra behållarna på en plats där de inte utsätts för hetta, gnistor, öppen eld eller oxiderande ämnen.

#### **Särskilda anvisningar**

Inga särskilda anvisningar

### **8. BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD**

#### **Begränsning av exponeringen på arbetsplatsen**

Vid arbete med produkten i ett slutet rum, använd tillräcklig ventilation. Mekaniska anordningar, såsom huvar och punktutsug, kan användas för att minska förekomsten av ånga eller dimma lokalt. Om ånga eller dimma bildas när produkten värms eller hanteras, måste tillräcklig ventilation som överensstämmer med god ingenjörsexpraxis ordnas för att koncentrationerna ska hålla sig under gränserna för tillåten exponering. Duschar och stationer för ögonsköljning bör finnas på ställen där produkten används och lagras.

#### **Personliga skyddsåtgärder**

Gäller främst personer som kommer i upprepade kontakt med produkten t.ex. vid förpackning, service- och underhåll och städning eller sanering vid spill och utsläpp.

#### **Andningsskydd**

Inget andningsskydd behövs ifall koncentrationerna håller sig under de gränsvärden som anges i listan på första sidan. Annars måste andningsskydd som uppfyller kraven i OSHA 1910.134 och ANSI Z88.2 följas. När dimma kan bildas, bär ett andningsskydd i form av en halvmask som renar luften från damm/dimma och uppfyller MSHA/NIOSH eller ett likvärdigt andningsskydd.

#### **Handskydd**

Använd ogenomträngliga handskar till exempel i neopren eller nitrilgummi för att undvika sensibilisering av huden och absorption.

#### **Ögonskydd**

Ögonskydd rekommenderas. Om produkten hanteras så att det finns risk för stänk i ögonen, bär skyddsglasögon med sidosköldar eller ventilerade, stänksäkra korgglasögon (ANSI Z87.1 eller likvärdiga godkända glasögon).

#### **Annan skyddsutrustning**

Användning av förkläde och stövskydd av ett kemiskt ogenomträngligt material, såsom neopren eller nitrilgummi, rekommenderas för att förhindra sensibilisering av huden och absorption. Vid hantering av het produkt, använd värmeisolerande skyddsutrustning. Tvätta nedstänkta kläder. Kassera kontaminerade läderprodukter och andra material som inte kan rengöras, och söj för korrekt hantering av avfallet.

#### **Ytterligare information**

Undvik att dricka och äta på en plats där produkten hanteras eller förvaras. Tvätta alltid händer och ansikte med tvål och vatten innan du dricker, äter eller röker.

### **9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER**

#### **Allmänna upplysningar (aggregationstillstånd, färg, lukt)**

Brun vätska med mild lukt av kolväten

#### **Kokpunkt**

Ej bestämd

**Handelsnamn:** Arctic Cat Turbo Synthetic 0W40 Engine Oil

**Datering:** 13.1.2009

**Föregående datering:**

**Ångtryck**

Försumbart när förhållandena är som i omgivningen

**Relativ densitet**

Ca 0,846 vid 15,6°C

**API-gravitet**

35,7° vid 15,6°C

**Vattenlöslighet**

Försumbar

**Löslighet i organiskt lösningsmedel**

Löslig i de flesta oljebaserade lösningsmedel.

**Andel flyktiga ämnen**

Försumbar

**Viskositet**

15,8 cSt vid 100°C

92,2 cSt vid 40°C

**Ångdensitet**

>1 (luft=1)

**Avdunstningshastighet**

Försumbar

**Flytpunkt**

-38°C

**10. STABILITET OCH REAKTIVITET**

**Stabilitet**

Stabil

**Förhållanden som ska undvikas**

Undvik höga temperaturer och kontaminering av produkten.

**Material som ska undvikas**

Undvik kontakt med syror och oxiderande substanser, såsom flytande klor eller koncentrerat syre.

**Farliga sönderdelningsprodukter**

Rök, kolmonoxid och koldioxid och andra aldehyder från ofullständig förbränning; oxider av kol, svavel, zink, fosfor och kväve.

**Farlig polymerisering**

Förekommer inte

**11. TOXIKOLOGISK INFORMATION**

**Toxicitet vid förtäring**

Ej bestämd

**Toxicitet vid hudkontakt**

Ej bestämd

**Toxicitet vid inandning**

I enstaka fall kan långvarig eller upprepade exponering för oljedimma medföra risk för lungsjukdomar såsom kronisk lunginflammation. Denna åkomma uppkommer oftast småningom som en följd av upprepade små aspirationer. De vanligaste symtomen är andnöd och hosta. Denna information baserar sig på uppgifter om liknande ämnen.

**Sensibiliserande effekter**

Långvarig eller upprepade kontakt kan göra huden känsligare för andra ämnen med sensibiliserande effekt. Denna information baserar sig på uppgifter om liknande ämnen.

**Kronisk toxicitet**

Ej bestämd

**Cancerframkallande effekter**

Ej bestämda

**Mutagena effekter**

Ej bestämda

**Reproduktionstoxiska effekter**

Ej bestämda

**Övriga upplysningar om hälsoeffekter**

**Handelsnamn:** Arctic Cat Turbo Synthetic 0W40 Engine Oil

**Datering:** 13.1.2009

**Föregående datering:**

Denna produkt innehåller basoljor (bärare av additiv) som kan vara raffinerade genom olika processer, däribland kraftig extraktion med lösningsmedel, kraftig vätekrackning och kraftig vätebehandling. Ingen av dessa oljor kräver cancernvarning enligt farokommunikationsstandarden OSHA Hazard Communication Standard (29 CFR 1910.1200). Oljorna ingår inte i förteckningen National Toxicology Program (NTP) Annual Report och de har inte heller klassats av International Agency for Research on Cancer (IARC) som carcinogen för människor (grupp 1), troligen carcinogen för människor (grupp 2A) eller möjligen carcinogen för människor (grupp 2B).

## 12. EKOLOGISK INFORMATION

### Ekotoxicitet

Produktens miljöeffekter har inte utvärderats. Produkten kan vara giftig för vattenorganismer och får därför inte hamna i avlopps- eller dräneringssystem eller hav-, sjöar eller vattendrag. Denna information baserar sig på uppgifter om liknande ämnen.

### Persistens och nedbrytbarhet

Ej bestämd

## 13. AVFALLSHANTERING

### Avfallshantering

Enligt RCRA är det användaren som vid kassering ska bestämma om produkten motsvarar kriterierna i RCRA för farligt avfall. När produkten inte är förorenad av andra ämnen kan den i en del områden klassas som icke-farligt avfall men måste likväl lämnas till en godkänd återvinningscentral. Avfallshanteringen måste ske i full överensstämmelse med statliga och lokala lagar och föreskrifter.

### Att beakta

Största delen av allt oljeavfall återvinns eller bränns (om det inte modifierats eller blandats på olämpligt sätt). Placera använd, kontaminerad eller överbliven produkt i lämpliga behållare, och hantera avfallet i överensstämmelse med statliga och lokala bestämmelser och föreskrifter. Rådgör med lokala miljöskydds- eller hälsomyndigheter om hur avfall av produkten ska hanteras.

### Övriga uppgifter

Om produkten blir kontaminerad av faroklassat material, är den avfallsblandning som uppkommer faroklassad. Försök att skilja faroklassade material från andra avfall.

## 14. TRANSPORTINFORMATION

### Benämning enligt fraktsedel (U.S. DOT shipping description)

Inte reglerad

### UN-nummer (U.S. DOT identification number)

Ej definierat

### Faroklass (U.S. DOT hazard classification)

Ej definierad

### Förpackningsgrupp

Ej definierad

## 15. GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

### Clean Water Act/Oil Pollution Control Act

Enligt Section 311 i Clean Water Act (40 CFR 110) och Oil Pollution Control Act från 1990 anses denna produkt vara en olja. Spill och utsläpp som bildar en synlig hinna på vatten eller i vattendrag, diken eller avlopp utmynnar i ytvatten måste rapporteras. Ring 112 (allmänt nödnummer).

### TSCA

Alla ämnen i denna produkt ingår i förteckningen U.S. TSCA Inventory.

### Other TSCA

Ej relevant

### SARA Title III

Section 302/304, ytterst farliga ämnen: Inga

Section 311, 312, faroklasser:

Akut (omedelbara hälsoeffekter): JA

Kronisk (fördröjda hälsoeffekter): NEJ

**Handelsnamn:** Arctic Cat Turbo Synthetic 0W40 Engine Oil

**Datering:** 13.1.2009

**Föregående datering:**

Brand (fara):	NEJ
Reaktivitet (fara):	NEJ
Tryck (fara för plötsligt utsläpp):	NEJ
Section 313, toxiska kemikalier:	1–3 % zink föreningar 0–0,5 % zink

#### CERCLA

Mängd som medför rapporteringsskyldighet – stationära källor:	Ej reglerad
Orsak: Ej tillämplig	
Mängd som medför rapporteringsskyldighet – stationära källor:	Ej reglerad
Orsak: Ej tillämplig	

#### Ytterligare information

Vi rekommenderar att lokala myndigheter kontaktas vid varje typ av utsläpp för att lokal rapporteringsskyldighet ska kunna fastställas och för att underlätta sanering.

### 16. ANNAN INFORMATION

	NFPA 704	NPCA-HMIS	NYCKEL
HÄLSA	1	1	0 = minimal
BRAND	1	1	1 = liten
REAKTIVITET	0	0	2 = måttlig
SÄRSKILD FARA	ingen	ET	3 = allvarlig
SKYDDSNIVÅ	ET	B	4 = stor ET = ej tillämplig

#### Varningsetiketter

KAN GE ÖGONIRRITATION  
FARLIGT ATT FÖRTÄRA  
BRÄNNBAR

#### Information från tredje part

Denna produktion kan delvis bestå av komponenter som tillverkats av andra företag. I många fall, särskilt när skyddade produkter eller produkter som berörs av handelshemlighet används, måste Arctic Cat förlita sig på den information som ges av leverantören eller distributören.

#### Version

1

INFORMATIONEN I DETTA SÄKERHETS DATABLAD ÖVERENSSTÄMMER MED INFORMATION FRÅN INTERNA OCH EXTERNA KÄLLOR ENLIGT DEN BÄSTA KUNSKAP SOM ARCTIC CAT HAR ATT TILLGÅ. EMELLERTID GÖR ARCTIC CAT INGA UTFÄSTELSER OCH BEVILJAR INGA GARANTIER, VARKEN UTTALADE ELLER UNDERFÖRSTÅDDA, GÄLLANDE KURANS ELLER LÄMPLIGHET FÖR VISST ÄNDAMÅL, GÄLLANDE INFORMATIONENS TILLFÖRLITLIGHET ELLER DET RESULTAT SOM KAN UPPNÅS GENOM ANVÄNDNING AV INFORMATIONEN ELLER GÄLLANDE TILLRÄCKLIGHETEN AV INFORMATIONEN I DETTA SÄKERHETS DATABLAD. ARCTIC CAT PÅTAR SIG INGET ANSVAR FÖR PERSONSKADOR SOM DRABBAR MOTTAGAREN ELLER TREDJE PART ELLER SKADOR PÅ EGENDOM. MOTTAGAREN PÅTAR SIG ALLA SÅDANA RISKER.

#### Tillägg, borttag och omarbetningar