

Datering: 13.1.2008

Föregående version:

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

Arctic Cat ACX Synthetic 5W50 ATV Engine Oil

Produktkod1436-140
1436-141
1436-142
1436-169
1436-170**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 nödsituationer112 Allmänt nödnummer
(09) 47 19 77 Giftinformationscentralen**2. SAMMANSÄTTNING/UPPGIFTER OM BESTÅNDSDELAR**

Ingredienser	CAS-nr	%	ACGIH TWA	OSHA PEL	ACGIH STEL	Hud
Kraftigt vätebehandlade paraffiniska destillat	Blandning	75–80	5 mg/m ³ oljedimma	5 mg/m ³ oljedimma	10 mg/m ³ oljedimma	Inget
Skyddade additiv	Blandning	till 100 %	Ej tillgänglig	Ej tillgänglig	Ej tillgänglig	Inget
Zinksalter av dialkylditiofosforsyra	Blandning	<1	Ej tillämplig	Ej tillämplig	Ej tillämplig	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.
KAN GE HUDIRRITATION
HETA ÅNGOR AV PRODUKTEN KAN GE IRRITATION I ANDNINGSORGANEN
SKADLIGT ATT FÖRTÄRA**Kontakt med ögonen**

Produkten innehåller substanser som kan ge mild ögonirritation med obehag, tårande ögon och oskarp syn. Denna information baserar sig på uppgifter om liknande ämnen.

Kontakt med huden

Undvik långvarig kontakt med huden. Produkten innehåller ämnen som kan orsaka hudirritation. Långvarig eller upprepad kontakt kan leda till dermatit (torr, sprickande och rodnande hud).

Inandning

För stor exponering genom inandning av het produkt kan ge icke-specifika besvär, såsom illamående, huvudvärk eller svaghet. Försiktighet bör iaktas så att produkten inte bildar aerosol eller dimma ifall lämpligt andningskydd inte används.

Förtäring

Får inte förtäras. Produkten kan förväntas vara relativt ogiftig om den inte aspireras till lungorna. Aspiration kan ge upphov till pneumonit som karakteriseras av lungödem och blödningar i lungorna och som kan leda till döden. Tecken som tyder på att ämnet kommit i lungorna är snabbare andning och puls och en blåaktig hy. Hostning, andnöd och kvälningar observeras ofta efter aspiration. Irritation av matsmältningsapparaten kan utvecklas, vilket kan leda till kräkning och ytterligare aspiration. Produkten har laxerande egenskaper och kan leda till magkramp och diarré.

4. FÖRSTA HJÄLPEN

Inandning

En person andats in heta ångor ska föras till ett ställe med frisk luft. Ge syre om personen har svårt att andas och ge konstgjord andning om personen har slutat andas. Lämna inte patienten utan tillsyn. Sök vid behov läkarvård utan dröjsmål.

Kontakt med huden

Ta av kontaminerade kläder. Tvätta det exponerade hudområdet noga med tvål och vatten. Om rodnad eller irritation förekommer, sök medicinsk vård. Tvätta kontaminerade kläder innan de används på nytt.

Kontakt med ögonen

Skölj ögonen rikligt med mängder vatten tills irritationen upphör. Vid fortsatt irritation, sök läkarvård. Om produkten är het, ge behandling mot brännskador och för offret omedelbart till ett sjukhus.

Förtäring

FRAMKALLA INTE KRÄKNING. Framkalla inte kräkning på pga. risken för aspiration. Om personen är vid medvetande, ge två glas vatten. Ge aldrig en medvetlös person något att äta eller dricka. Vid kräkning, håll patientens huvud lägre än höfterna för att förhindra aspirering. Sök läkarvård utan dröjsmål.

5. BRANDBEKÄMPNINGÅTGÄRDER

Flampunkt

160°C enligt ASTM D 92.

Antändningsgränser

Ej bestämda

Lämpliga släckmedel

Torra kemikalier, skum, vattendimma eller koldioxid.

Särskilda åtgärder vid brandbekämpning

Vatten kan vara utan effekt, men kan användas för att kyla ned behållare som är utsatta för heta eller lågor. Försiktighet måste iaktas när vatten eller skum används på grund av risken för skumbildning, särskilt när släckmedlet sprutas på behållare med het brinnande vätska.

Ovanliga brand- och explosionsrisker

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

Förbränningsprodukter

Oxider av kol, zink, kalcium, magnesium, fosfor och svavel samt bland annat vätesulfid, alkylmerkaptaner och andra sulfider.

Självantändningstemperatur

Ej bestämd

Explosionsdata

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

6. ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

Miljöskyddsåtgärder

Land: Stäng omedelbart av eller isolera varje antändningskälla (lampor, elektrisk utrustning, lågor, värmare osv.) Utrym platsen och ventiler den väl. Personal som bär lämplig skyddsutrustning ska omedelbart begränsa och samla upp spill med inert material (sand, jord, absorberande kuddar av

Handelsnamn: Arctic Cat ACX Synthetic 5W50 ATV Engine Oil

Datering: 13.1.2008

Föregående datering:

bomull) genom att bilda diken. Dikena ska placeras så att de förhindrar att produkten hamnar i avlopp eller vattendrag.

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

Saneringsmetoder

Land: Vid stora utsläpp ska spridning först förhindras. Därefter kan produkten samlas upp med explosionssäkra, gnistfria pumpar, skovlar eller hinkar och placeras i lämpliga behållare för vidare behandling. Vid stora utsläpp, kontakta behöriga myndigheter.

Vatten: Avlägsna produkten genom att skumma ytan eller använda lämpliga adsorberande material.

Hantering av avfall

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.

Ytterligare anvisningar

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

7. HANTERING OCH LAGRING

Hantering

Behållarna ska vara stängda 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 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 upp eller hanteras, måste tillräcklig ventilation som överensstämmer med god ingenjörsexpraxis ordnas för att koncentrationerna ska hållas 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 alltid. 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. Vid hantering av het produkt,

Handelsnamn: Arctic Cat ACX Synthetic 5W50 ATV Engine Oil

Datering: 13.1.2008

Föregående datering:

använd värmeisolerande skyddsutrustning. Tvätta nedstänkta kläder. Kassera kontaminerade läderprodukter och andra material som inte kan rengöras, och sörj 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 eller brunaktig vätska med mild lukt av petroleumkolväten

Kokpunkt

Ej bestämd

Ångtryck

Försumbart vid STP (standardtemperatur och standardtryck, dvs. 25°C och 1 ATM)

Relativ densitet

Ca 0,849 vid 15,6°C enligt ASTM D 1298

Vattenlöslighet

Försumbar

Löslighet i organiskt lösningsmedel

Löslig i de flesta petroleumbaserade lösningsmedel.

Andel flyktiga ämnen

Försumbar vid STP

Viskositet

Ca 20 cSt vid 100°C

Ångdensitet

>1 vid STP (luft=1)

Avdunstningshastighet

Försumbar vid STP

Flytpunkt/Frys punkt

Ej bestämd

10. STABILITET OCH REAKTIVITET

Stabilitet

Produkten är stabil vid rumstemperatur och normalt tryck.

Förhållanden som ska undvikas

Undvik höga temperaturer och kontaminering av produkten. Lagra inte produkten i temperaturer över 49°C Håll behållaren väl tillsluten.

Material som ska undvikas

Undvik kontakt med syror och oxiderande ämnen.

Farliga sönderdelningsprodukter

Rök, kolmonoxid och koldioxid och aldehyder från ofullständig förbränning; oxider av kol, zink, kalcium, magnesium, fosfor och svavel; vätesulfid, alkylmerkaptaner och andra sulfider kan avges.

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 upprepad 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.

Sensibiliserande effekter

Långvarig eller upprepad kontakt kan göra huden känsligare för andra ämnen med sensibiliserande effekt.

Handelsnamn: Arctic Cat ACX Synthetic 5W50 ATV Engine Oil

Datering: 13.1.2008

Föregående datering:

Kronisk toxicitet

Ej bestämd

Cancerframkallande effekter

Ej bestämda

Mutagena effekter

Ej bestämda

Reproduktionstoxiska effekter

Ej bestämda

Teratogena effekter

Ej bestämda

Övriga upplysningar om hälsoeffekter

Denna produkt innehåller basoljor som kan vara raffinerade genom olika processer, däribland kraftig extraktion med lösningsmedel, kraftig vätekrackning och kraftig vätebehandling. Ingen av dessa oljor kräver cancervarning 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

Produkten kan vara giftig för vattenorganismer och får därför inte hamna i avlopps- eller dräneringssystem eller i hav-, sjöar eller vattendrag.

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. Avfallshanteringen måste ske i full överensstämmelse med statliga och lokala lagar och föreskrifter.

Att beakta

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. Största delen av allt oljeavfall återvinns eller bränns.

14. TRANSPORTINFORMATION

Benämning på fraktsedel vid transport i bulk (U.S. DOT Bulk Shipping Description)

Krävs inte vid transport av olja i bulk

Benämning på fraktsedel vid annan än bulktransport (U.S. DOT Non-Bulk Shipping Description)

Krävs inte vid transport av olja i bulk

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

Ej tillämplig

Faroklass (U.S. DOT hazard classification)

Ej tillämplig

Övriga uppgifter

För ytterligare krav på benämningar, tillåtna transportsätt och förpackningar, se 49 CFR. För mera ingående information om utsläpp vid transport, se nyaste versionen av DOT Emergency Response Guidebook for Hazardous Materials Incidents, DOT P 5800.3.

15. GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

Clean Water Act/Oil Pollution Control Act

Handelsnamn: Arctic Cat ACX Synthetic 5W50 ATV Engine Oil

Datering: 13.1.2008

Föregående datering:

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

Inte relevant

SARA Title III

Section 302/304, ytterst farliga ämnen: Inga

Section 311, 312, faroklasser:

Akut (omedelbara hälsoeffekter): JA

Kronisk (fördröjda hälsoeffekter): NEJ

Brand (fara): NEJ

Reaktivitet (fara): NEJ

Tryck (fara för plötsligt utsläpp): NEJ

Section 313, toxiska kemikalier:

Zink <0,20 %

CERCLA

Mängd som medför rapporteringskyldighet – stationära källor: Ej bestämd

Orsak: Ej tillämplig

Mängd som medför rapporteringskyldighet – rörliga källor: Ej bestämd

Orsak: Ej tillämplig

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

California Prop. 65

Ej tillämplig

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

KAN GE HUDIRRITATION

HETA ÅNGOR AV PRODUKTEN KAN GE IRRITATION I ANDNINGSORGANEN

SKADLIGT ATT FÖRTÄRA

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 SÄKERHETSATABLAD 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 UNDERFÖRSTÄDDA, 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 SÄKERHETSATABLAD. 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