

Päiväys: 9.12.2009

Edellinen päiväys:

**1. KEMIKAALIN JA SEN VALMISTAJAN, MAAHANTUOJAN TAI MUUN TOIMINNAN HARJOITTAJAN TUNNISTUSTIEDOT****Kauppanimi**

Arctic Cat Semi-Synthetic Shock Oil High VI

**Tunnuskoodi**

4639-367

4639-368

4639-369

**Käyttötarkoitus sanallisesti ilmoitettuna**

Semisynteettinen iskunvaimenninöljy, korkeaviskositeettinen

**Valmistaja, maahantuoja, muu toiminnanharjoittaja**

Sumeko Oy

**Yhteystiedot****Katuosoite**

Juurakkokuja 4

**Postinumero ja -toimipaikka**

01510 Vantaa

**Puhelin**

+358 (0)30 650 50

**Telefax**

+358 (0)30 650 5401

**Y-tunnus**

0114209-4

**Ulkomaisen valmistajan tiedot**

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

**Hätäpuhelinnumero**

112

Hätäkeskus

(09) 471 977 Myrkytystietokeskus

**2. KOOSTUMUS JA TIEDOT AINEOSISTA**

Aineosa	CAS-nro	%	OSHA TWA	ACGIH STEL	ACGIH TWA	Iho
Vetykäsitelty kevyt tisle*	64742-47-9	20–30	5 mg/m <sup>3</sup>	10 mg/m <sup>3</sup>	5 mg/m <sup>3</sup>	Ei
Voimakkaasti raffinoitunut mineraaliöljyt*	Seos	55–60	5 mg/m <sup>3</sup>	10 mg/m <sup>3</sup>	5 mg/m <sup>3</sup>	Ei
Suojatut lisäaineet	Seos	Tasap.	--	--	--	Ei

**Selitykset:**

\* Altistuksen raja-arvoja ei ole määritelty. Ilmoitetut raja-arvot koskevat "öljysumua".

TWA – Aikapainotettu keskiarvo (Time Weighted Average), ilman kautta tuleva altistus, joka työntekijään keskimäärin kohdistuu 8 tunnin työvuoron aikana, joka on osa 40-tuntista työviikkoa. Arvoa ei saa ylittää.

STEL – Lyhytaikaisen altistuksen raja-arvo (Short Term Exposure Limit) on aikapainotettu altistus 15 minuutin aikana, joka ei saa missään tilanteessa ylittyä työpäivän aikana, ellei muuta aikarajaa ilmoiteta.

**3. VAARALLISTEN OMINAISUUKSIEN KUVAUS****VAROITUKSET**

VOI AIHEUTTAA SILMIEN ÄRSYTYSTÄ

VOI AIHEUTTAA IHOÄRSYTYSTÄ

PALAVAA

**Roiskeet silmiin**

Aineen joutuminen silmiin voi aiheuttaa silmien ärsytystä, punoitusta ja vuotamista sekä näön epätarkkuutta.

**Iho**

Pitkäaikainen ihokosketus on estettävä. Tuote sisältää aineosia, jotka saattavat aiheuttaa ihoärsytystä. Pitkäaikainen tai toistuva ihokosketus voi aiheuttaa ihon herkistymistä (ihon kuivumista, halkeilua ja punoitusta).

**Hengitys**

Ylialtistus hengitettäessä ainetta sumuna tai tiivistyneessä muodossa voi aiheuttaa yleistä huonovointisuutta, kuten pahoinvointia, päänsärkyä tai heikotusta. Aineen aerosolin tai sumun muodostumista on varottava, ellei käytetä tarkoitukseen sopivaa hengityksensuojausta.

**Nieleminen**

Ei saa niellä. Aineen voidaan odottaa olevan verrattain myrkytöntä, ellei sitä joudu hengitysteihin. Hengitysteihin pääsy on mahdollista aineen ohutjuoksuisuuden takia. Aineen joutuminen keuhkoihin voi aiheuttaa kemikaalikeuhkokuumeen, jonka seurauksia ovat keuhkopöhö ja verenvuodot keuhkoissa, jotka voivat johtaa kuolemaan. Merkkejä aineen joutumisesta keuhkoihin ovat hengityksen nopeutuminen, sydämen sykkeen tiheneminen ja ihon sinertyminen. Yskä, hengitysvaikeudet ja oksennusrefleksit ovat yleisiä seurauksia aineen joutumisesta hengitysteihin. Aineella on laksatiivisia vaikutuksia ja se voi aiheuttaa vatsakouristuksia ja ripulia.

**Muita tietoja**

Muita vaarallisia ominaisuuksia ei ole tiedossa.

#### **4. ENSIAPUOHJEET**

**Hengitys**

Sumua tai tiivistyneessä muodossa olevia höyryjä hengittänyt henkilö on vietävä raikkaaseen ilmaan. Hengitysvaikeuksista kärsivälle on annettava hapetta sekä tekohengitystä, jos henkilö on lakannut hengittämästä. Altistunutta henkilöä ei saa jättää ilman valvontaa. Tarvittaessa välittömästi lääkäriin!

**Iho**

Riisu tahriintuneet vaatteet. Pese altistunut iho huolellisesti saippualla ja vedellä. Jos punoitusta tai ärsytystä ilmenee, lääkärihoito on tarpeen. Tahriintuneet vaatteet on pestävä ennen uutta käyttöä.

**Roiskeet silmiin**

Mahdolliset piilolinssit on poistettava. Huuhtele silmiä viileällä, puhtaalla juoksevalla vedellä 15 minuutin ajan. Pidä luomia sormin auki, jotta silmät ja silmäluomet huuhtoutuvat kunnolla. Jos ärsytys jatkuu, lääkärihoito on tarpeen. Jos aine on kuumaa, hoida palovammojen tapaan ja toimita henkilö välittömästi sairaalaan.

**Nieleminen**

Ei saa oksennuttaa, ellei lääkäri kehota tekemään niin. Oksentamisen yhteydessä on vaarana aineen joutuminen keuhkoihin, jolloin voi aiheutua vakavia vaurioita ja kemikaalikeuhkokuume. Jos henkilö oksentaa tahdottomasti, pää on pidettävä lantion tason alapuolella aineen sisäänhengittämisen estämiseksi ja tarkkailtava potilasta hengitysvaikeuksien varalta. Vatsahuuhtelun saa suorittaa vain ammattitaitoinen hoitohenkilöstö. Altistunut henkilö on pidettävä lämpimänä ja levossa. Välittömästi lääkäriin!

#### **5. OHJEET TULIPALON VARALTA**

**Leimahduspiste**

>93 °C ASTM D 92 mukaisesti.

**Syttyvyysrajat**

Ei määritelty

**Sopivat sammuksaineet**

Vesisuihku, kuivat kemikaalit, alkoholipohjainen vaahto, AFFF-yleissammute tai hiilidioksidi.

**Eriyiset toimenpiteet palon sammutuksessa**

Tyhjennä alue ja suorita sammutus turvallisen etäisyyden päästä. Jos vuoto tai päästö ei ole syttynyt, tuuleta tila ja käytä vesisuihkuja kaasun tai höyryn sitomiseen sekä vuodon tukkimista yrittävien henkilöiden suojaamiseen.

Käytä vesisuihkuja ympäröivien rakenteiden jäädyttämiseen ja henkilöstön suojaamiseen. Sulje aineen virtaus, jos se on mahdollista tehdä turvallisesti. Pysy loitolla tynnyrin päistä. Poistu paikalta välittömästi, jos kuulet nousevaa ääntä varolaitteesta tai tynnyrin väri muuttuu palon seurauksena.

Palomiesten on käytettävä MSHA/NIOSH-hyväksyttyä ylipainehengityslaitetta (SCBA) yhdessä kokonaamarin ja täydellisen suojavaatetuksen kanssa.

**Eriyiset altistumisvaarat tulipalossa**

Aineen palaessa voi muodostua paksua savua. Myrkyllistä savua, myrkyllisiä kaasuja tai myrkyllisiä aineita saattaa vapautua. Korkeissa lämpötiloissa voi syntyä raskaita syttyviä huujuja, jotka painuvat lähelle maata ja mataliin kohtiin, joihin muodostuu silmälle näkymätön paloriski.

**Palamistuotteet**

Aineen palaessa saattaa vapautua hiilen ja typen oksideja, reaktiivisia hiilivetyjä ja ärsyttäviä höyryjä.

**Itsesyttymislämpötila**

Ei määritelty

**Räjähdytiedot**

Ei määritelty. Pölyn/sumun lähellä on aina noudatettava varovaisuutta.

## **6. OHJEET ONNETTOMUUSPÄÄSTÖJEN VARALTA**

### **Ohjeet ympäristövahinkojen estämisestä**

Maalla: Sulje tai eristä sytytyslähteet välittömästi (lamput, sähkölaitteet, avotuli, lämmittimet jne.) Tyhjennä alue ja tuuleta hyvin. Sopivilla henkilösuojaimilla varustettujen henkilöiden tulee rajoittaa ja kerätä vuoto inerttiin imeytysaineeseen (hiekkä, maa, puuvillaiset imeytystyyny) patoamalla. Padot on sijoitettava siten, ettei ainetta pääse viemäreihin tai vesistöihin.

Vedessä: Päästö on pyrittävä rajaamaan kelluvien puomien avulla.

Ilmoita suuremmista päästöistä pelastuslaitokselle (soita 112) sekä ympäristöviranomaisille.

### **Puhdistusohjeet**

Maalla: Suurten päästöjen leviäminen on ensin estettävä. Sen jälkeen aine voidaan kerätä räjähdysuojatuilla, kipinöimättömillä imupumpuilla, lapiolla tai sangoilla sopiviin astioihin jatkokäsittelyä varten. Suurista päästöistä on ilmoitettava ympäristöviranomaisille. Tieliikenteessä tapahtuvista vuodoista tai onnettomuuksista tulee ilmoittaa yleiseen hätänumeroon 112.

Vedessä: Poista kalvo veden pinnalta kuorimalla tai sopivalla imeytysaineella.

### **Jätteiden käsittely**

Useimmat öljy- ja liuotinpohjaiset aineet voidaan polttaa, toimittaa kaatopaikalle tai kierrättää. Jätteet tulee käsitellä kansallisten ja paikallisten määräysten mukaisesti. Jos ainetta vuotaa tai hävitetään, sitä käsitellään vaarallisena jätteenä. Selvitä voimassa olevat määräykset. Department of Transportation (DOT) -määräykset saattavat koskea aineen kuljetusta tai vuotoja. Ks. luku 14.

### **Muita ohjeita**

HUOMAA! Jos päästön puhdistamiseen käytetään vaaralliseksi luokiteltua liuotinta, myös syntynyt jäteliuos luokitellaan vaaralliseksi.

## **7. KÄSITTELY JA VARASTOINTI**

### **Käsittely**

Astiat on pidettävä suljettuina käytön välillä. Ainetta ei saa siirtää merkitsemättömiin astioihin. Varmista, että käyttövalmis sammutin on aina käsillä. Katso NFPA 30 ja OSHA 1910.106 -- Flammable and Combustible Liquids. Tyhjissä astioissa on ainejäämiä, jotka voivat aiheuttaa samoja riskejä kuin aine itse. Siksi astioita ei saa altistaa paineelle, leikata, hioa tai hitsata eikä käyttää mihinkään muuhun tarkoitukseen. Tyhjät tynnyrit on toimitettava kierrätyslaitokseen asianmukaista puhdistusta ja uudelleenkäyttöä varten.

Ainetta ei saa käsitellä yli 60 °C lämpötiloissa palovammavaaran torjumiseksi. Avaa astiat varoen hyvällä ilmanvaihdolla varustetussa paikassa ja käytä soveltuvaa hengityksensuojainta. Peseydy huolellisesti aineen käsittelyn jälkeen.

### **Varastointi**

Säilytä astiat erossa kuumuudesta, kipinöistä, avotulesta tai hapettavista aineista. Ainetta ei saa säilyttää yli 45 °C lämpötiloissa. Pitkäaikainen varastointi korkeissa lämpötiloissa voi aiheuttaa hajuja ja höyryjä, joita vapautuu tuotteen hajoamisen seurauksena.

### **Erityiset ohjeet**

Ei erityisohjeita

## **8. ALTISTUMISEN EHKÄISEMINEN JA HENKILÖNSUOJAIMET**

### **Työperäisen altistuksen torjunta**

Käytettäessä ainetta suljetussa tilassa on huolehdittava riittävästä ilmanvaihdosta. Mekaanisia laitteita, kuten poistokupuja ja kohdepoistoa, voidaan käyttää höyryn/sumun paikalliseen vähentämiseen. Jos ainetta käsitellään muodostuu höyryä tai sumua, on toteutettava hyvän teknisen käytännön mukainen ilmanvaihto, jolla varmistetaan pitoisuuksien pysyminen sallittujen altistuksen raja-arvojen alapuolella. Aineen käyttö- ja varastointipaikoilla on oltava hätäsuihkut ja silmienhuuhtelualtaat.

### **Henkilösuojaus**

Koskee lähinnä henkilöitä, jotka ovat toistuvasti kosketuksissa aineen kanssa esim. pakkaus-, huolto- ja kunnossapitotöissä sekä siivouksen tai vuotaneen aineen puhdistuksen yhteydessä.

### **Hengityksensuojaus**

Hengityksen suojausta ei tarvita, jos pitoisuudet pysyvät ensimmäisen sivun luettelossa esitettyjä raja-arvoja matalampina. Muussa tapauksessa on käytettävä OSHA 1910.134 ja ANSI Z88.2 -vaatimukset täyttäviä hengityksensuojaimia. Jos sumun muodostuminen on mahdollista, on käytettävä puolinaamarityyppistä hengityksensuojainta, joka puhdistaa ilman pölystä/sumusta ja jolla on MSHA/NIOSH- tai vastaava hyväksyntä.

### **Käsiensuojaus**

Käytä läpäisemättömiä, esimerkiksi neopreenisia tai nitrilikumisia suojakäsineitä ihon herkistymisen ja aineen imeytymisen estämiseksi.

### **Silmiensuojaus**

Silmiensuojaukseen suositellaan ehdottomasti. Jos aineen käsittelyn yhteydessä on riski aineen roiskumisesta silmiin, on käytettävä sivusuojilla varustettuja suojalaseja tai tuuletettuja, roisketiiviitä naamiomallisia suojalaseja (ANSI Z87.1 tai vastaavan hyväksynnän suojalaseja).

### **Muut suojaimet**

Kemikaalinkestävästä, läpäisemättömästä materiaalista, kuten neopreenista tai nitrilikumista, valmistetun esiliinan ja saapassuojien käyttöä suositellaan ihon herkistymisen ja aineen imeytymisen estämiseksi. Kuumaa ainetta käsiteltäessä tulee käyttää lämpöeristettyä suojavaatetusta. Pese tahriintuneet vaatteet. Hävitä tahriintuneet nahkatuotteet ja muut materiaalit, joita ei voi puhdistaa, asianmukaisella tavalla.

### **Muut tiedot**

Juominen ja syöminen on kiellettyä paikoissa, jossa ainetta käsitellään tai varastoidaan. Pese kädet ja kasvat aina ennen juomista, syömistä tai tupakointia.

## **9. FYSIKAALISET JA KEMIAALLISET OMINAISUUDET**

### **Yleiset tiedot (olomuoto, väri, haju)**

Ohutjuoksuinen punaiseksi värjätty neste, hajuton tai mieto öljyn haju

### **Kiehumispiste/kiehumisalue**

Ei ilmoitettu

### **Höyrynpaine**

Ei ilmoitettu

### **Suhteellinen tiheys**

0,88 / 15,6 °C

### **API-tiheys**

28,2° / 15,6 °C

### **Vesiliukoisuus**

Merkityksetön

### **Rasvaliukoisuus (liuotin-öljy, yksilöitävä)**

Liukenee useimpiin maaöljypohjaisiin liuotinaiseisiin.

### **Haihtuva osuus**

Ei ilmoitettu

### **Viskositeetti**

15,1 cSt / 40 °C

### **Höyryntiheys**

>1 (ilma=1)

### **Haihtumisnopeus**

Ei ilmoitettu

### **Jähmepiste/jäätymispiste**

<-40 °C

## **10. STABIILISUUS JA REAKTIIVISUUS**

### **Stabiilisuus**

Aine on huoneenlämpötilassa ja normaalipaineessa stabiilia.

### **Vältettävät olosuhteet**

Vältä korkeita lämpötiloja ja kontaminaatiota. Varastointilämpötila enintään 49 °C. Pidä astiat tiiviisti suljettuina.

### **Vältettävät materiaalit**

Vältettävä kosketusta happojen ja hapettavien aineiden kanssa.

### **Vaaralliset hajoamistuotteet**

**Kauppanimi:** Arctic Cat Semi-Synthetic Shock Oil High VI

**Päiväys:** 9.12.2009

**Edellinen päiväys:**

Savu, hiilimonoksidi, hiilidioksidi ja muut aldehydit epätäydellisen palamisen seurauksena; hiilen ja typen oksidit, reaktiiviset hiilivedyt ja ärsyttävät höyryt.

**Vaarallinen polymeroituminen**

Ei ilmene

**11. TERVEYSVAIKUTUKSIIN LIITTYVÄT TIEDOT**

**Myrkyllisyys nieltynä**

Ei ilmoitettu

**Myrkyllisyys ihokosketuksessa**

Ei ilmoitettu

**Myrkyllisyys hengitettynä**

Harvinaisissa tapauksissa pitkäaikainen tai toistuva altistuminen öljysumulle voi aiheuttaa keuhkosairauksia, kuten kroonisen keuhkotulehduksen. Tämä tilanne ilmenee yleensä toistuvien pienten sisäänhengitysten seurauksena. Tavallisimpia oireita ovat hengenahdistus ja yskä. Nämä tiedot perustuvat vastaavien aineiden tietoihin.

**Herkistyminen**

Pitkäaikainen tai toistuva kosketus voi tehdä ihosta aremman muille herkistäville aineille. Nämä tiedot perustuvat vastaavien aineiden tietoihin.

**Krooninen myrkyllisyys**

Ei ilmoitettu

**Syöpää aiheuttavat vaikutukset**

Tämän aineen tunnetut aineosat eivät ole IARC-, NTP-, OSHA- tai ACGIH-luokiteltuja tunnettuina tai epäiltyinä karsinogeeneina.

**Mutageeniset vaikutukset**

Ei ilmoitettu

**Lisääntymiseen vaikuttava myrkyllisyys**

Ei ilmoitettu

**Muut terveysvaikutuksiin liittyvät tiedot**

Tämä aine sisältää maaöljypohjaisia öljyjä ja liuotainaineita, jotka saattavat olla jalostettuja erilaisissa prosesseissa, kuten voimakas uuttaminen liuotainaineella, voimakas vetykrakkaus ja voimakas vetykäsittely. Mikään näistä öljyistä ei vaadi syöpävaroitusta OSHA Hazard Communication Standard (29 CFR 1910.1200) -ilmoitusstandardin mukaisesti. Öljyt eivät sisällä National Toxicology Program (NTP) Annual Report -listaukseen eikä niitä ole luokiteltu International Agency for Research on Cancer (IARC) - tutkimuslaitoksen toimesta ihmisille syöpää aiheuttaviksi (ryhmä 1), ihmisille todennäköisesti syöpää aiheuttaviksi (ryhmä 2A) tai ihmisille mahdollisesti syöpää aiheuttaviksi (ryhmä 2B).

**12. TIEDOT KEMIKAALIN VAARALLISUUDESTA YMPÄRISTÖLLE**

**Ekotoksisuus**

Aine voi olla myrkyllistä vesieliöille eikä sitä siksi saa päästää viemäri- tai salaojajärjestelmiin eikä vesistöihin.

**Pysyvyys ja hajoavuus**

Ei ilmoitettu

**13. JÄTTEIDEN KÄSITTELY**

**Jätteiden käsittely**

RCRA:n mukaisesti käyttäjän tulee hävittämisen yhteydessä määritellä, täyttääkö aine RCRA:n vaarallisen jätteen kriteerit. Jos aine ei ole muiden aineiden likaamaa, se voidaan joillakin alueilla luokitella ei-vaaralliseksi jätteeksi, mutta se on siitä huolimatta toimitettava hyväksytyyn jätteenkäsittelylaitokseen. Jätteiden käsittelyssä on noudatettava kansallisia ja paikallisia lakeja ja asetuksia.

**Huomioitavaa**

Useimmat käytetyt ja käyttämättömät öljyt ja liuottimet voidaan polttaa lämpöenergiaksi hyväksytyissä polttolaitoksissa tai talteenottaa öljyjen kierrätyslaitoksissa. Etsi yritys, jolla on lupa tällaisten aineiden käsittelyyn, puhelinluettelosta tai internetistä hakusanoilla "jäte", "jätteiden käsittely" tai "kierrätys". Lisätietoja on saatavana paikallisilta viranomaisilta tai jätehuoltoyrityksiltä. Käyttämätön pakattu neste

voidaan luovuttaa toiselle yritykselle tai hyväntekeväisyysjärjestöille (neste on OLTAVA käyttämätöntä).

**Muut tiedot**

RCRA-jättemateriaalin kuljetus, varastointi ja hävittäminen on suoritettava 40 CFR 262, 263, 264, 268 ja 270 -määräysten mukaisesti. Jätteiden käsittelyn on tapahduttava laitoksissa, joilla on siihen tarvittavat luvat. Tarkista paikalliset määräykset, jotka voivat olla kansallisia lakeja ja asetuksia tiukempia. Aineen kemiallinen lisääneistaminen, kemiallinen käsittely tai muu muuttaminen voi aiheuttaa tämän käyttöturvallisuustiedotteen jätteenkäsittelyä koskevien tietojen muuttumisen epätäydellisiksi, virheellisiksi tai muuten soveltumattomiksi. Aineen hävittämisen tulee tapahtua kansallisten ja paikallisten määräysten mukaisesti.

**14. KULJETUSTIEDOT**

**Rahtikirjan mukainen nimitys (U.S. DOT shipping description)**

Ei säädelty

**YK-numero (U.S. DOT identification number)**

Ei määritelty

**Vaarallisuusluokka (U.S. DOT hazard classification)**

Ei määritelty

**Pakkausryhmä**

Ei määritelty

**15. KEMIKAALEJA KOSKEVAT MÄÄRÄYKSET**

**Clean Water Act/Oil Pollution Control Act**

Clean Water Act (40 CFR 110) kohdan 311 sekä Oil Pollution Control Act (1990) mukaisesti tämä aine katsotaan öljyksi. Vuodot ja päästöt, jotka muodostavat näkyvän kalvon veden pinnalle, vesistöihin, ojiin tai pintavesiin johtaviin viemäreihin on ilmoitettava viranomaisille. Soita 112 (yleinen hätänumero).

**TSCA**

Kaikki tämän aineen aineosat sisältyvät U.S. TSCA Inventory -luetteloon.

**Other TSCA**

Ei sovellettavissa

**SARA Title III**

Section 302/304, erittäin vaaralliset aineet:

Mitkään aineosat eivät sisälly Section 302/304 mukaiseen luetteloon

Section 311, 312, vaarallisuusluokat:

Akuutti (välittömät terveysvaikutukset):	EI
Krooninen (pitkäaikaiset terveysvaikutukset):	EI
Palo (vaara):	KYLLÄ
Reaktiivisuus (vaara):	EI
Paine (nopean vapautumisen vaara):	EI

Section 313, myrkylliset kemikaalit:

Ei tunnettuja aineosia ilmoitettavien aineosien pitoisuusrajalla tai sen yläpuolella.

**CERCLA**

Ilmoitusvelvollisuuden aiheuttavat määrät (kiinteät/liikkuvat lähteet, syy):

Vapautettu maaöljyä koskevan poikkeuksen nojalla.

**Muita tietoja**

Tämän aineen muuttumattomassa muodossa tapahtuneita vuotoja ei tarvitse ilmoittaa Comprehensive Environmental Response Compensation and Liability Act (CERCLA) mukaisesti maaöljyä koskevan poikkeuksen nojalla. Vuodoista on kuitenkin ilmoitettava pelastusviranomaisille Clean Water Act, 33 U.S.C. 1321(b)(3) ja (5) perusteella – ks. luvun 15 johdanto. Ilmoitusvelvollisuuden laiminlyöminen voi johtaa taloudellisiin ja oikeudellisiin sanktioihin.

Suosittelemme yhteyden ottamista paikallisiin viranomaisiin aina vuodon tapahtuessa paikallisen ilmoitusvelvollisuuden määrittelemiseksi ja puhdistuksen helpottamiseksi.

**16. MUUT TIEDOT**

**Kauppanimi:** Arctic Cat Semi-Synthetic Shock Oil High VI

**Päiväys:** 9.12.2009

**Edellinen päiväys:**

<b>TERVEYS</b>	1	1	0 = minimaalinen
<b>PALO</b>	1	1	1 = vähäinen
<b>REAKTIIVISUUS</b>	0	0	2 = kohtuullinen
<b>ERITYINEN VAARA</b>	ei ole	ES	3 = vakava
<b>SUOJAUSTASO</b>	ES	B	4 = suuri
			ES = ei sovellettavissa

**Varoitusetiketit**

VOI AIHEUTTAA SILMIEN ÄRSYTYSTÄ  
VOI AIHEUTTAA IHOÄRSYTYSTÄ

**Käytetyt tietolähteet**

Tämä aine saattaa osittain koostua muiden yritysten valmistamista aineosista. Monissa tapauksissa, erityisesti suojattuja tai liiketalouspiiriin kuuluvia aineita käytettäessä, Arctic Cat joutuu luottamaan toimittajan tai jälleenmyyjän antamiin tietoihin.

**Versio**

1

TÄMÄN KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTTEEN SISÄLTÄMÄT TIEDOT OVAT ARCTIC CATIN KÄSITYKSEN MUKAAN SISÄISISTÄ JA ULKOISISTA LÄHTEISTÄ SAATUJEN TIETOJEN MUKAISIA JA OIKEITA. ARCTIC CAT EI KUITENKAAN ANNA MITÄÄN SUORAAN TAI VÄLILLISESTI ILMAISTUJA SITOUMUKSIA TAI TAKUITA MYYNTIKELPOISUUDESTA TAI SOPIVUUDESTA TIETTYYN KÄYTTÖTARKOITUKSEEN KOSKIEN TIETOJEN OIKEELLISUUTTA TAI NIIDEN NOJALLA SAAVUTETTAVAA LOPPUTULOSTA, EIKÄ TÄMÄN KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTTEEN SISÄLTÄMIEN TIETOJEN RIITTÄVYYDESTÄ. ARCTIC CAT EI VASTAA HENKILÖVAHINGOISTA, JOTKA AIHEUTUVAT VASTAANOTTAJALLE TAI KOLMANNELLE OSAPUOLELLE, EIKÄ OMAISUUSVAHINGOISTA. VASTAANOTTAJA KANTAA ITSE KAIKKI TÄLLAISET RISKIT.

**Lisäykset, poistot ja muutokset**