

Päiväys: 20.5.2009

Edellinen päiväys:

1. KEMIKAALIN JA SEN VALMISTAJAN, MAAHANTUOJAN TAI MUUN TOIMINNAN HARJOITTAJAN TUNNISTUSTIEDOT**Kauppanimi**Arctic Cat Formula SS Semi-Synthetic 2 Cycle
Moto Guard Magnum EV Synthetic-Blend 2 Cycle Oil**Tunnuskoodi**5639-471
5639-481**Käyttötarkoitus sanallisesti ilmoitettuna**

2-tahtiöljy

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

Ulkomaisten valmistajan tiedot

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

Hätäpuhelinnumero112 Hätäkeskus
(09) 471 977 Myrkytystietokeskus**2. KOOSTUMUS JA TIEDOT AINEOSISTA**

Aineosa	CAS-nro	%	OSHA TWA	ACGIH STEL	ACGIH TWA	Iho
Voimakkaasti vetykäsittely keskitisle*	Seos	35–40	5 mg/m ³ (PEL)	10 mg/m ³	5 mg/m ³ (TLV)	Ei
Voimakkaasti vetykäsittelyt parafiinitisleet*	Seos	25–35	5 mg/m ³ (PEL)	10 mg/m ³	5 mg/m ³ (TLV)	Ei
Suojattu lisäaine / suojatut perusaineet	Seos	Tasap.	--	--	--	Ei

Selitykset:

* Koska tämä aine on öljypohjaista, altistusarvot perustuvat mahdolliseen sumuuntumiseen yhteydessä "öljysumuun".

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.

PEL – Sallitun altistuksen raja-arvo.

3. VAARALLISTEN OMINAISUUKSIEN KUVAUS**VAROITUKSET**VOI AIHEUTTAA SILMIEN ÄRSYTYSTÄ
VOI AIHEUTTAA IHOÄRSYTYSTÄ**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

Kauppanimi: Arctic Cat Formula SS Semi-Synthetic 2 Cycle
Moto Guard Magnum EV Synthetic-Blend 2 Cycle Oil

Päiväys: 20.5.2009

Edellinen päiväys:

Ylialtistus hengitettäessä kuumaa ainetta 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 ei ole todennäköistä aineen viskositeetin 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

Kuumia höyryjä hengittänyt henkilö on vietävä raikkaaseen ilmaan. Hengitysvaikeuksista kärsivälle on annettava happea 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. Jos aine on kuumaa, upota vahingoittunut alue kylmään veteen. Vakavia palovammoja saanut potilas on toimitettava heti sairaalaan. Tahriintuneet vaatteet on pestävä ennen uutta käyttöä.

Roiskeet silmiin

Mahdolliset piilolinssit on poistettava. Huuhtelee 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

>94 °C ASTM D 92 mukaisesti.

Syttyvyysrajat

Ei määritetty

Sopivat sammutusaineet

Ei määritetty

Erityiset toimenpiteet palon sammutuksessa

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

Käytä vesisuihkua ympäröivien rakenteiden jäähdyttämiseen 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.

Erityiset altistumisvaarat tulipalossa

Kauppanimi: Arctic Cat Formula SS Semi-Synthetic 2 Cycle
Moto Guard Magnum EV Synthetic-Blend 2 Cycle Oil

Päiväys: 20.5.2009

Edellinen päiväys:

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

Palamistuotteet

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

Itsesyttymislämpötila

Ei määritelty

Räjähdystiedot

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 öljypohjaiset 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 syntyvä 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 ilmanvaihdesta. Mekaanisia laitteita, kuten poistokupuja ja kohdepoistoa, voidaan käyttää höyryn/sumun paikalliseen vähentämiseen. Jos ainetta käsiteltäessä 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

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

Muut suojaimet

Kemikaalikestävästä, 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 kasvot aina ennen juomista, syömistä tai tupakointia.

9. FYSIKAALISET JA KEMIAALLISET OMINAISUUDET

Yleiset tiedot (olomuoto, väri, haju)

Purppuranpunainen neste, öljymäinen haju

Kiehumispiste/kiehumisalue

Ei ilmoitettu

Höyrynpaine

Ei ilmoitettu

Suhteellinen tiheys

0,86 / 15,6 °C

API-tiheys

32,7° / 15,6 °C

Vesiliukoisuus

Merkityksetön

Rasvaliukoisuus (liuotin-öljy, yksilöitävä)

Liukenee useimpiin maaöljypohjaisiin liuotainneisiin.

Haihtuva osuus

Merkityksetön

Viskositeetti

6,6 cSt / 100 °C

Höyryntiheys

>1 (ilma=1)

Haihtumisnopeus

Merkityksetön

Jähmepiste/jäätymispiste

Kauppanimi: Arctic Cat Formula SS Semi-Synthetic 2 Cycle
Moto Guard Magnum EV Synthetic-Blend 2 Cycle Oil

Päiväys: 20.5.2009

Edellinen päiväys:

<-40 °C

10. STABIILISUUS JA REAKTIIVISUUS

Stabiilisuus

Aine on huoneenlämpötilassa ja normaalipaineessa stabiilia.

Vältettävät olosuhteet

Vältä korkeita lämpötiloja ja kontaminaatiota.

Vältettävät materiaalit

Vältettävä kosketusta happojen ja hapettavien aineiden kanssa.

Vaaralliset hajoamistuotteet

Savu, hiilimonoksidi, hiilidioksidi ja muut aldehydit epätäydellisen palamisen seurauksena; hiilen, typen ja rikin 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, jotka saattavat olla jalostettuja erilaisissa prosesseissa, kuten voimakas uuttaminen liuotinaineella, voimakas vetykrakkaus ja voimakas vetykäsittely. Mikään näistä öljyistä ei vaadi syöpävaroitusta OSHA Hazard Communication Standard (29 CFR 1910.1200) - ilmoitusstandardin mukaisesti. Öljyt eivät sisälly 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

Kauppanimi: Arctic Cat Formula SS Semi-Synthetic 2 Cycle
Moto Guard Magnum EV Synthetic-Blend 2 Cycle Oil

Päiväys: 20.5.2009

Edellinen päiväys:

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 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 lisäaineistaminen, 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 säädelty

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 viemäriin 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:

Ei ole

Section 311, 312, vaarallisuusluokat:

Akuutti (välittömät terveysvaikutukset): EI

Krooninen (pitkäaikaiset terveysvaikutukset): EI

Palo (vaara): EI

Reaktiivisuus (vaara): EI

Paine (nopean vapautumisen vaara): EI

Section 313, myrkylliset kemikaalit:

Aineen mitkään aineosat eivät sisälly SARA 313:n mukaiseen myrkyllisten kemikaalien luetteloon.

CERCLA

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

Vapautettu maaöljyä koskevan poikkeuksen nojalla.

Muita tietoja

Kauppanimi: Arctic Cat Formula SS Semi-Synthetic 2 Cycle
Moto Guard Magnum EV Synthetic-Blend 2 Cycle Oil

Päiväys: 20.5.2009

Edellinen päiväys:

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

	NFPA 704	NPCA-HMIS	SELITYS
TERVEYS	1	1	0 = minimaalinen
PALO	1	1	1 = vähäinen
REAKTIIVISUUS	0	0	2 = kohtuullinen
ERITYINEN VAARA	ei ole	ES	3 = vakava
SUOJAUSTASO	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 SITOUKUKSIA 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