



603928-60 MOBIL DTE EXCEL 46
KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

1. KEMIKAALIN JA SEN TOIMITTAJAN TUNNISTUSTIEDOT

TUOTTEEN NIMI: MOBIL DTE EXCEL 46
03/08/2002

TOIMITTAJA: oy Esso ab/Mobil Oil oy ab
Kuunkehrä 6 (PL 37)
SF-02210 ESPOO
FINLAND
Puhelin 010 557 11

Hätänro: HYKS/Myrkytystietokeskus (09) 4711
Kun tarvitsette lisätietoja käyttöturvallisuustiedotteen sisällöstä,
ottakaa yhteyttä ExxonMobil Chemical - Product Stewardship, puhelin
+46 31-63 82 00

KÄYTTÖTARKOITUS: HYDRAULIÖLJY

2. KOOSTUMUS JA TIEDOT AINEOSISTA

KEMIAALLISET NIMET JA SYNONYIMIT: Maaöljyperäisiä hiilivetyjä ja
lisäaineita

Yleisesti ilmoitettavat aineosat:

Ei mitään.

3. VAARALLISTEN OMINAISUUKSIEN KUVAUS

Normaaleissa käyttöolosuhteissa, tätä tuotetta ei ole luokiteltu
vaaralliseksi Sosiaali- ja Terveysministeriön vaarallisia aineita
koskevan asetuksen 624/2001 tai seosasetuksen 807/2001 perusteella.
(Katso kohta 15)

MAHDOLLISET TERVEYSVAIKUTUKSET: Tuote ei ole terveydelle vaarallinen,
kun sitä käytetään normaaleissa olosuhteissa asianmukaiseen
tarkoitukseen. Liiallinen altistuminen voi johtaa silmä-, iho-
tai hengitystieärsytykseen.

Tarkemmat terveystvaikutukset/toksikologinen tieto, katso kohta 11.

HUOM: Tuotetta ei tulisi käyttää mihinkään muuhun käyttötarkoitukseen ilman asiantuntijan neuvoja.

4. ENSIAPUOHJEET

ROISKEET SILMIIN: Huuhdeltava runsaalla vesimäärällä. Jos ärsytys jatkuu, mentävä lääkäriin.

IHOKOSKETUS: Pese kosketuksissa olleet alueet saippualla ja vedellä. Vaihda ja pese öljyinen vaatetus päivittäin sekä pese öljyn kanssa kosketuksissa ollut alue. VAROITUS INJEKTIOVAARASTA: Jos tuotetta on injektioitunut ihon sisään tai mihin tahansa vartaloon, välittämättä siitä näkyykö jälkeä tai haavaa, pitäisi aina hakeutua lääkäriin mahdollisten kirurgisten toimenpiteiden varalta. Vaikka oireet korkean paineen aiheuttamasta injektioista olisivat minimaaliset tai niitä ei olisi lainkaan, pitää silti hakeutua lääkäriin, koska ensimmäisen muutaman tunnin aikana aloitetuilla kirurgisilla toimenpiteillä voidaan merkittävästi pienentää onnettomuuden lopullisia vaikutuksia.

HENGITYS: Ei aiheuttane ongelmia. Mikäli ärsytystä hengitysteissä, huimausta, pahoinvointia tai tiedottomuutta esiintyy liiallisen höyryille tai sumulle altistumisen johdosta, hakeudu välittömästi lääkäriin. Jos hengitys on pysähtynyt, anna tekohengitystä.

NIELEMINEN: Ei aiheuttane ongelmia. Mikäli vaivoja esiintyy, hakeudu lääkärin hoitoon. Ei saa oksennuttaa.

5. OHJEET TULIPALON VARALTA

SOPIVAT SAMMUTUSAINEET: Vaahto, jauhe, CO2 ja vesisumu.

ERITYISET OHJEET SAMMUTUKSESSA: Vesi tai vaahto voi aiheuttaa kuohumista. Käytä vettä tulelle alttiiden säiliöiden jäädyttämiseen. Vesisuihkua voi käyttää huuhdeltaessa vuotanut tuote pois vaarassa olevilta alueilta. Estä sammutus- ja laimennusvesien leviäminen vesistöihin, viemäriin ja juomavesijärjestelmään.

ERITYISET SUOJAIMET: Suljetuissa tiloissa tapahtuvissa paloissa palomiesten ON käytettävä paineilmalaitteita.

ERITYISET PALO- JA RÄJÄHDYSVAARAT: Huom: Paineenalainen höyry saattaa muodostaa leimahtavan seoksen.

HAJOAMISTUOTTEET: Epätäydellisen palamisen yhteydessä höyryt, savu, hiilimonoksidi, rikin oksidit, aldehydit ja muut hajoamistuotteet.

Leimahduspiste C (F): > 200(392) (ASTM D-92).

Palorajoitukset (keskim. til-% ilmassa) LEL 0,9%, UEL: 7,0%

NFPA VAARA ID: Terveystvaara: 0, Palovaara: 1, Reaktiivisuus: 0

6. OHJEET ONNETTOMUUSPÄÄSTÖJEN VARALTA

ANNETTAVAT ILMOITUKSET: Ilmoita vuodoista vaatimusten mukaisesti asianomaisille viranomaisille, kuten paikalliselle ympäristöviranomaiselle tai pelastuslaitokselle. Vahingon tai

vuodon sattuessa tiellä, ilmoita poliisille ja pelastuslaitokselle sekä tarvittaessa paikalliselle vesiensuojeluviranomaiselle.

TOIMENPITEET PÄÄSTÖJEN TAI VUOTOJEN SATTUESSA:

VUOTO MAAPERÄÄN: Sulje vuoto normaalit varotoimenpiteet huomioiden. Suorita tarvittavat toimenpiteet, jotta vaikutukset pohjaveteen olisivat mahdollisimman vähäiset. Kerää maaperään päässyt tuote pumpaamalla, imeytää se hiekkaan tai johonkin muuhun sopivaan aineeseen ja siirrä aines säiliöihin. Jos tarpeellista, hävitä talteenkerätty aines asianmukaisesti kohdassa 13 olevien ohjeiden mukaisesti.

VUOTO VESISTÖÖN: Eristä vuoto välittömästi puomeilla. Varoita muita lähistöllä olevia laivoja ja vesilläliikkujia. Ilmoita sataman henkilöstölle ja asianmukaisille viranomaisille. Hajoita vedestä keräämättä jäänyt öljy paikallisten asiantuntijoiden ja ympäristöviranomaisten ohjeiden ja lupien mukaisesti.

OHJEET YMPÄRISTÖVAHINKOJEN ESTÄMISEKSI: Estä vuotaneen tuotteen pääsy viemäreihin, vesistöihin tai muihin kohteisiin. Ilmoita asianmukaisille viranomaisille, jos vuoto saastuttaa tai on jo ehtinyt saastuttaa maaperää, vesistöä tai kasvistoa.

OHJEET HENKILÖVAHINKOJEN ESTÄMISEKSI: Katso kohta 8

7. KÄSITTELY JA VARASTOINTI

ERITYINEN KÄYTTÖTARKOITUS: HYDRAULIÖLJY

KÄSITTELY: Paineenalaisen öljyn purkautuminen murtuneista hydraulijärjestelmän putkista voi johtaa öljyn korkeapaineinjektioon ihon alle. Hakeudu aina lääkärinhoitoon. Ei erikoistoimenpiteitä noudatettaessa normaalia, hyvää hygieniää. Katso kohdasta 8 erityisohjeet henkilökohtaisista suojaimista tuotetta käsiteltäessä.

VARASTOINTI: Säilytä pakkaukset suljettuina, kun ne eivät ole käytössä. Älä säilytä avoimissa tai merkitsemättömissä astioissa. Varastoitava erillään vahvoista hapoista ja palavista aineista. Varastoitava erillään voimakkaista hapettimista eikä myöskään saa varastoida liian kuumassa tai kipinöiden tai avotulen läheisyydessä.

ERITYISET VAROTOIMENPITEET: Estä pienet vuodot ja valumiset liukastumisvaaran ehkäisemiseksi.

VAROITUS TYHJISTÄ SÄILIÖISTÄ: Tyhjäät säiliöt/kontit sisältävät jäännöksiä (nesteitä ja/tai kaasuja), jotka voivat olla vaarallisia. ÄLÄ PAINEISTA, LEIKKAA, HITSAA, JUOTA, PORAA, HIO, ÄLÄKÄ MYÖSKÄÄN ALTISTA SÄILIÖITÄ/KONTTEJA LIIALLE KUUMUDELLE, LIEKEILLE, KIPINÖILLE, STAATTISELLE SÄHKÖLLE TAI MUILLE SYTYTYSLÄHTEILLE: NE VOIVAT RÄJÄHTÄÄ JA SITEN AIHEUTTAA LOUKKAANTUMISEN TAI JOPA HENGEN LÄHDÖN. Älä yritä uudelleentäyttää tai tyhjentää kontteja, koska jäännökset on vaikea poistaa. Tynnyrit tulisi valuttaa, sulkea kunnolla ja sitten kunnostaa. Kaikki astiat pitäisi hävittää määräysten mukaisesti.

8. ALTISTUMISEN EHKÄISEMINEN JA HENKILÖNSUOJAIMET

HAITALLISEKSI TUNNETUT PITOISUUDET:

Suosittelava raja-arvo öljysumulle ja aerosoleille on 5 mg/m³ (8h).

ILMANVAIHTO: Jos öljysumua esiintyy, huolehdi asianmukaisesta ilmanvaihdosta, poistoilmanvirtauksesta tai koteloinnista, jotta raja-arvon ylittävää altistumista ei esiintyisi.

HENGITYKSENSUOJAUS: Jos öljysumua esiintyy ja ilmastointi on puutteellinen, käytä hyväksyttyä hengityksensuojainta.

SILMIENSUOJAUS: Jos kosketus silmiin on mahdollista, käytä sivusuojilla varustettuja suojasilmälaseja tai kemikaalinkestäviä suojalaseja.

IHONSUOJAUS: Tavallisesti ei tarvita. Jos roiskeita tai kontaktia tuotteen kanssa esiintyy usein, käytä öljynkestäviä hansikkaita ja/tai muuta suojavarustusta. Hyvää henkilökohtaista hygieniää tulisi aina noudattaa.

YMPÄRISTÖSÄÄNNÖKSET: KATSO KOHTA 7

9. FYSIKAALISET JA KEMIAALLISET OMINAISUUDET

Käyttöturvallisuustiedotteessa on ilmoitettu suuntaa-antavat fysikaaliset arvot. Katso tarkemmat tiedot tuoteselosteesta.

YLEISET TIEDOT:

OLOMUOTO: Neste

VÄRI: Vaalean kullanruskea

HAJU: Heikko

HAJUKYNNYS-ppm: Ei määr.

TERVEYDEN, TURVALLISUUDEN JA YMPÄRISTÖN KANNALTA TÄRKEÄT TIEDOT:

pH: Ei sov.

KIEHUMISPISTE C (F): > 316(600)

LEIMAHDUSPISTE C (F): > 200(392) (ASTM D-92)

SYTTYVYYS: Ei määr.

ITSESYTTYMISLÄMPÖTILA C(F): Ei sov.

RÄJÄHDYSOMINAISUUDET: Ei sov.

HAPETTAVAT OMINAISUUDET: Ei sov.

HÖYRYNPAINEN -mm Hg 20 C: < 0,1

SUUTEELLINEN TIHEYS, 15/4 C: 0,877

LIUKOISUUS VETEEN: Merkityksetön

JAKAANTUMISKERROIN: > 3,5

VISKOSITEETTI 40 C, cSt: 46,0

VISKOSITEETTI 100 C, cSt: 6,7

HÖYRYN TIHEYS: > 2,0

HAIHTUMISNOPEUS: Ei määr.

MUUT TIEDOT:

SULAMISPISTE C (F): Ei sov.

JÄHMEPISTE C (F): -33(-27)

JÄÄTYMISPISTE C (F): Ei määr.

DMSO-pitoisuus, IP-346 (p-%): <3, vain mineraaliöljyille

Ei sov. =EI SOVELLETTAVISSA Ei määr. =EI MÄÄRITELTY D=HAJOAA

MIKÄLI TARVITSETTE LISÄTIETOA TUOTTEEN TEKNISISTÄ OMINAISUUKSISTA, OLKAA HYVÄ JA OTTAKAA YHTEYTTÄ ASIAKASPALVELUKESKUKSEEN TAI

TEKNISEEN PALVELUUN.

10. STABIILISUUS JA REAKTIIVISUUS

STABIILISUUS (LÄMPÖ-, VALO-, JNE.): Stabiili.
VÄLTETTÄVÄT OLOSUHTEET: Erittäin korkea lämpötila ja sytytyslähteet.
YHTEENSOPIMATTOMUUS (VÄLTETTÄVÄT MATERIAALIT): Vahvat hapettimet.
VAARALLISET HAJOAMISTUOTTEET: Hajoamista ei tapahdu tuotteen
käyttölämpötila-alueella.
VAARALLINEN POLYMEROITUMINEN: Ei esiinny.

11. TERVEYSVAIKUTUKSIIN LIITTYVÄT TIEDOT

---AKUUTTI MYRKYLLISYYS---

MYRKYLLISYYS SUUN KAUTTA: Voi olla lievästi myrkyllinen (LD50: on suurempi kuin 2000 mg/kg). ---Perustuu samankaltaisille tuotteille ja/tai aineosille tehtyihin testeihin.
MYRKYLLISYYS IHOLLA: Voi olla lievästi myrkyllinen (LD50: suurempi kuin 2000 mg/kg). ---Perustuu samankaltaisille tuotteille ja/tai aineosille tehtyihin testeihin.
MYRKYLLISYYS HENGITETTYNÄ: Voi olla lievästi myrkyllinen (LC50: suurempi kuin 5 mg/l). ---Perustuu samankaltaisille tuotteille ja/tai aineosille tehtyihin testeihin.
SILMÄ-ÄRSYTYKSET: Voi aiheuttaa lievää ärsytystä. (Draize score 6-15). ---Perustuu samankaltaisille tuotteille ja/tai aineosille tehtyihin testeihin.
IHOÄRSYTYKSET: Voi olla lievästi ärsyttävä. (Ärsyttävyyssindeksi 0.5-3) ---Perustuu samankaltaisille tuotteille ja/tai aineosille tehtyihin testeihin.
MUUT AKUUTTIIN MYRKYLLISYYTEEN LIITTYVÄT TIEDOT: Vaikkakaan akuuttia inhalaatiotutkimusta ei juuri tämän tuotteen kanssa ole tehty, yhtiömme on tutkinut monenlaisia mineraali- ja synteettisiä öljyjä. Tässäkin tuotteessa pääaineosina olevat perusöljyt ovat testattuja. Testit ovat osoittaneet, että käytännössä ainoa merkittävä asia on keuhkotulehduksen mahdollisuus käytettäessä aerosolisoituja mineraaliöljyjä. Lisäaineiden läsnäololla ei tässä tapauksessa ole havaittu olevan merkitystä.

---SUBKROONINEN MYRKYLLISYYS (YHTEENVETO)---

Merkittäviä haittavaikutuksia ei tällä tuotteella ole todettu olevan. Vastaavilla tuotteilla tehdyt toistuvat ihoaltistuskokeet, jotka suoritettiin laboratorioeläimillä 13 viikon ajan huomattavasti suuremmilla annoksilla verrattuna normaaliin altistumiseen teollisuudessa, ovat osoittaneet, ettei haittavaikutuksia esiintyisi. Altistumisen vaikutukset koe-eläimillä tutkittiin hyvin laajalti (hematologiset tutkimukset, verikemialliset tutkimukset, ulostenäytteet, eri elinten tutkimukset, mikroskooppinen tutkinta jne.).

---VAIKUTUKSET LISÄÄNTYMISEEN (YHTEENVETO)---

Kehittyneisiin laboratoriotutkimuksiin perustuen, tämän tuotteen tai vastaavanlaisten tuotteiden pääaineosien ei oleteta aiheuttavan teratogeenisiä vaikutuksia ihokosketuksen yhteydessä.

---PITKÄAIKAISMYRKYLLISYYS (YHTEENVETO)---

Toistuva ja/tai jatkuva altistuminen voi aiheuttaa iho-, silmä- tai hengitystieärsytystä. Liika-altistuminen öljysumulle voi johtaa öljytippojen ja/tai -rakeiden muodostumiseen elimistössä. Mineraaliperusöljyt: Tämän tuotteen perusöljyt ovat voimakkaasti liuotinjalostettuja ja/tai vetykäsitteltyjä. Krooniset ihosivelykokeet hiirillä ovat osoittaneet, etteivät tällaiset voimakkaasti käsitellyt öljyt aiheuta karsinogeenisiä vaikutuksia. Tulokset varmistetaan jatkuvasti käyttäen erilaisia seulontamenetelmiä kuten modifioitua Amesin testiä, IP-346, ja/tai muita analyttisiä menetelmiä. Vastaavat synteettiset perusöljyt kuten tämänkin tuotteen perusöljyt ovat testattu Amesin testillä ja muilla testeillä, eikä mutageenisia vaikutuksia todettu olevan. Näiden perusöljyjen ei oleteta olevan karsinogeenisiä kroonisen ihoaltistumisen yhteydessä.

---HERKISTÄVYYS (YHTEENVETO)---

Tuotteen ei oleteta aiheuttavan herkistymistä perustuen tuotteelle, tuotteen pääaineosille tai vastaavalle tuotteelle tehtyihin testeihin.

12. TIEDOT KEMIKAALIN VAARALLISUUDESTA YMPÄRISTÖLLE

YMPÄRISTÖVAIKUTUKSET:

Tälle tuotteelle ei ole tehty erikseen ympäristövaikutusten arviointia, joten arvio on tehty perustuen vastaavien tuotteiden tutkimustuloksiin.

EKOTOKSISUUS: Saatavilla oleva ekotoksisuustieto (LL50>1000 mg/L) osoittaa, että tällä tuotteella ei oleteta olevan haittavaikutuksia vesieliöille.

LIIKKUVUUS: Jos tuotetta joutuu ympäristöön se voi adsorboitua sedimenttiin tai maaperään.

PYSYVYYS JA HAJOAVUUS: Tämän tuotteen oletetaan olevan luontaisesti biohajoava.

BIOKERTYVYYSPOSENTIAALI: Tuotteen liukenevuus veteen on merkityksetöntä, joten biokertymisen oletetaan olevan minimaalista vesieliöille.

13. JÄTTEIDEN KÄSITTELY

JÄTTEIDEN HÄVITTÄMINEN: Tuote voidaan polttaa erillisessä valvotussa polttouunissa hyödyntäen sen lämpöarvo. Polttamista voivat rajoittaa viranomais määräykset. Tämän lisäksi tuote soveltuu käsiteltäväksi hyväksytyssä kierrätyslaitoksessa tai voidaan tuhota viranomaisten hyväksymässä jätteenkäsittelylaitoksessa. Valittava menetelmä tulee olla voimassaolevien lakien ja määräysten mukainen huomioiden tuotteen ominaisuudet hävittämisvaiheessa.

EU-JÄTELUOKKA: 13 01 10 (mineraalipohjaiset klooraamattomat hydraulioöljyt) Tuotteen ylläoleva jäteluokitus on tehty alkuperäisen käyttötarkoituksen mukaan. Mikäli tuotetta on käytetty muuhun kuin alkuperäiseen käyttötarkoitukseensa ja/tai siihen on siirtynyt epäpuhtauksia, tuotteen käyttäjän tulee luokitella jäte asianmukaiseen jäteluokkaan. Katso Ympäristöministeriön asetus 1128/2001 & 1129/2001. Jätettä tulee käsitellä ongelmajätteenä tämän direktiivin mukaisesti, jollei asetuksessa ole mainittu poikkeustapauksesta.

14. KULJETUSTIEDOT

USA DOT: EI MÄÄRÄYSTEN PIIRISSÄ

ADR: EI ADR MÄÄRÄYSTEN PIIRISSÄ.

IMO: EI MÄÄRÄYSTEN PIIRISSÄ.

IATA: EI MÄÄRÄYSTEN PIIRISSÄ.

STAATTINEN KERTYMÄ (50 picosiemens tai vähemmän): KYLLÄ

15. KEMIKAALEJA KOSKEVAT MÄÄRÄYKSET

EU etiketöinti: Tätä tuotetta ei ole luokiteltu vaaralliseksi Sosiaali- ja Terveysministeriön vaarallisia aineita koskevan asetuksen 624/2001 tai seosasetuksen 807/2001 perusteella. Etiketöintiä ei tarvita.

Sisältää: Kalsiumsulfonaatti. VOI AIHEUTTAA ALLERGISEN REAKTION.

SEURAAVAT TUOTTEEN AINEOSAT OVAT LISTATTUNA ALLA:

KEMIALLINEN NIMI	CAS NUMERO	LUETTELOSSA
*** EI ILMOITETTAVIA AINEOSIA ***		

--- MÄÄRÄYKSIIN LIITTYVÄT LUETTELOT TARKASTETTU ---

1=IARC 1 6=NO ALLERGI 11=DE TERAT B 16=DE CARC B 21=CH CARC
2=IARC 2A 7=SE ALLERGY 12=DE TERAT C 17=AT TERAT A
3=IARC 2B 8=SE CARC 13=DE TERAT D 18=AT TERAT B
4=NTP CARC 9=DK CARC 14=D CARC A1 19=A TERAT C
5=NTP SUS 10=D TERAT A 15=D CARC A2 20=A TERAT D

CARC = SYÖPÄÄ AIHEUTTAVA; SUS = EPÄILTY SYÖPÄÄ AIHEUTTAVAKSI

TERAT = TERATOGEENINEN

AT = Itävalta DE = Saksa NO = Norja
CH = Sveitsi DK = Tanska SE = Ruotsi

16. MUUT TIEDOT

HUOMAUTUS: EXXONMOBIL TUOTTEET EIVÄT SISÄLLÄ PCB:TÄ.

Terveystutkimukset ovat osoittaneet, että monet hiilivedyt omaavat mahdollisia terveystarpeita, jotka voivat vaikuttaa eritavoin eri ihmisillä. Käyttöturvallisuustiedotteen tiedot perustuvat tarkoituksenmukaiseen käyttöön. Tuotetta ei tulisi käyttää muihin käyttötarkoituksiin. Seuraavat ohjeet tulisi aina huomioida:

TEOLLISUUSSETIKETTI:

Normaaleissa käyttöolosuhteissa tämän tuotteen ei oleteta aiheuttavan terveystarpeita. Liika-altistuminen voi johtaa silmä-, iho- tai hengitystieärsytykseen. Huomioi aina riittävä hygienia.

Ensiapu: Pese iho vedellä ja saippualla. Huuhtelee silmät vedellä. Jos sumua tai höyryjä esiintyy, siirry raikkaaseen ilmaan. Jos nielty, ei saa oksennuttaa. Jos oireita ilmenee, hakeudu lääkäriin. Lue käyttöturvallisuustiedote ymmärrettävästi ennen tuotteen käyttöä.

Käyttötarkoituskoodi

SIC (TOL) - Toimialaluokitus

TOL: D Teollisuuden kaikki toimialat

KT - Käyttötarkoitus

KT: 35 Voiteluaineet

Kaikki tummennetulla tekstillä painetut kohdat tässä käyttöturvallisuustiedotteessa tarkoittavat merkittävää muutosta edelliseen versioon verrattuna.

Vain yhtiön sisäiseen käyttöön: MHC: 1* 1* 1* 1* 1*, MPPEC: A, TRN:
603928-60, ELIS: 400162
EHS hyväksymisen päiväys:03AUG2002

Tämä käyttöturvallisuustiedote korvaa kaikki aiemmat versiot. Tiedote on kirjoitettu parhaan hyväksymishetkellä yhtiössämme olevan tiedon mukaisesti. Tietoja ei tule käyttää takuuna tai suosituksena tuotteen soveltavuudesta tiettyyn käyttöön tai tarkoitukseen. Tietoja ei myöskään saa käyttää suosituksena sellaisesta käytöstä, joka rikkoo voimassaolevia patenteja tai patenteihin liittyviä lisenssejä. Yhtiömme toimintapolitiikkana on jatkuvasti tutkia ja kehittää tuotteidensa ominaisuuksia. Tämän vuoksi yhtiö pidättää itsellään oikeuden muuttaa tuotteidensa koostumusta, suosituksia ja ominaisuuksia ilman eri ilmoitusta. Käyttäjän tulisi tarkistaa voimassaolevat suositukset ja varmistaa, että tuotteet ovat sopivia aiottuihin käyttötarkoituksiin tai sovelluksiin. Mikäli käyttöturvallisuustiedotteesta ilmenee mahdollisia vaaroja ja/tai tuote sisältää vaarallisia yhdisteitä, niistä ja tarvittavista toimenpiteistä on tiedotettava työntekijöitä ja käyttäjiä.

Copyright 2001 Exxon Mobil Corporation, kaikki oikeudet pidätetään