

Tuotteen nimi: MOBIL ATF LT 71141  
Päivitetty: 12 Elo 2020  
Versionumero: 2.04  
Sivu 1 / 14

# KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

|                |                                                                      |
|----------------|----------------------------------------------------------------------|
| <b>KOHTA 1</b> | <b>AINEEN TAI SEOKSEN JA YHTIÖN TAI YRITYKSEN<br/>TUNNISTETIEDOT</b> |
|----------------|----------------------------------------------------------------------|

Tämä käyttöturvallisuustiedote on laadittu Suomen markkinoille.

## 1.1. TUOTTEEN TUNNISTIN

Tuotteen nimi: **MOBIL ATF LT 71141**  
Tuotekuvaus: Perusöljy ja lisäaineet  
Tuotekoodi: 201530202037, 520882-60

## 1.2. AINEEN TAI SEOKSEN ASIAAN LIITTYVÄT, MÄÄRITELLYT KÄYTÖT JA KÄYTÖT, JOITA EI SUOSITELLA

Käyttötarkoitus: Automaattivaihteistoneste

**Käytöt, joita suositellaan välttämään:** Tätä tuotetta ei suositella muuhun teollisuus-, ammatti- tai kuluttajakäyttöön kuin yllä määritellyt käytöt.

## 1.3. KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTTEEN TOIMITTAJAN TIEDOT

Toimittaja: **ExxonMobil Petroleum & Chemical BV**  
POLDERDIJKWEG  
B-2030 ANTWERP  
Belgium

|                                                 |                                                                        |
|-------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|
| Tuotetekninen neuvonta ::                       | 0800 114 181                                                           |
| Toimittajan yhteystiedot:                       | 0800 114 181                                                           |
| Käyttöturvallisuustiedotteiden internet osoite: | <a href="http://www.msds.exxonmobil.com">www.msds.exxonmobil.com</a>   |
| Sähköposti:                                     | <a href="mailto:sdsnorden@exxonmobil.com">sdsnorden@exxonmobil.com</a> |
| Toimittaja / Rekisteröijä:                      | (BE) +32 3 790 3111                                                    |

## 1.4. HÄTÄPUHELINNUMERO

Hätänumero, 24 tuntia: (+358) 942419014 (CHEMTREC)  
HYKS/Myrkytystietokeskus: 09 471 977

|                |                          |
|----------------|--------------------------|
| <b>KOHTA 2</b> | <b>VAARAN YKSILÖINTI</b> |
|----------------|--------------------------|

## 2.1. AINEEN TAI SEOKSEN LUOKITUS

### Säädöksen (EC) nro 1272/2008 mukainen luokittelu (CLP)

Pitkäaikaisesti vesiympäristölle vaarallinen aine: kategoria 3.  
H412: Haitallista vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

## 2.2. MERKINNÄT

Merkitse aineosat säädöksen (EC) No 1272/2008 mukaan

Tuotteen nimi: MOBIL ATF LT 71141  
Päivitetty: 12 Elo 2020  
Versionumero: 2.04  
Sivu 2 / 14

**Varoitusmerkkiä:** Ei varoitusmerkkiä

**Huomiosana:** Ei huomiosanaa

**Vaaralausekkeet:**

H412: Haitallista vesielioille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

**Turvalausekkeet**

P201: Lue erityisohjeet ennen käyttöä. P202: Lue varoitukset huolellisesti ennen käsittelyä. P273: Vältettävä päästämistä ympäristöön. P280: Käytä suojakäsineitä ja suojavaatetusta.  
P308 + P313: Altistumisen tapahduttua tai jos epäillään altistumista: Hakeudu lääkäriin.  
P405: Varastoi lukitussa tilassa.  
P501: Hävitä sisältö/pakkaus paikallisten lakien mukaisesti.

## 2.3. MUUT VAARAT

**Fysikaaliset/kemialliset vaarat:**

Ei merkittäviä vaaroja

**Terveysvaarat:**

Suurpaineinen ruiskutus ihon alle voi aiheuttaa vakavan ien, ihon tai hengitysteiden ärsytystä. Suurpaineinen ruiskutus ihon alle voi aiheuttaa vakavan vamman. Liiallinen altistus voi aiheuttaa silmien, ihon tai hengitysteiden ärsytystä.

**Ympäristövaarat:**

Ei muita vaaroja Aine ei täytä PBT tai vPvB kriteerejä REACH Annex XIII mukaan.

## KOHTA 3

## KOOSTUMUS JA TIEDOT AINEOSISTA

**3.1. AINEET** Ei sovellettavissa. Tämä tuote on säädelty seoksena.

## 3.2. SEOKSET

Tämä materiaali määritellään seos.

**Raportoitavat vaaralliset yhdisteet, jotka noudattavat luokittelukriteerejä ja/tai altistumisrajoja (OEL)**

| Nimi                                                      | CAS#       | EC#       | Rekisteröinti#   | Pitoisuus*     | GHS/CLP-luokitus                                                                                                               |
|-----------------------------------------------------------|------------|-----------|------------------|----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Alkyyli alkoxy amiini                                     |            | 939-485-7 | 01-2119974116-35 | 0.025 - < 0.1% | Acute Tox. 4 H302,<br>Aquatic Acute 1 H400 (M<br>factor 100),<br>Aquatic Chronic 1 H410<br>(M factor 1),<br>Skin Corr. 1B H314 |
| Etanoli, 2,2'-iminobis-, N-C12-18-alkyyli<br>johdannaiset | 71786-60-2 | 276-014-8 | 01-2119957489-17 | < 0.25%        | Acute Tox. 4 H302,<br>Repr. 2 H361d,<br>Aquatic Acute 1 H400 (M<br>factor 10),                                                 |

Tuotteen nimi: MOBIL ATF LT 71141  
Päivitetty: 12 Elo 2020  
Versionumero: 2.04  
Sivu 3 / 14

|                                                                                    |              |           |                  |               |                                                                                                                             |
|------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-----------|------------------|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                    |              |           |                  |               | Aquatic Chronic 1 H410 (M factor 10), Skin Corr. 1C H314                                                                    |
| 2,2'-(C16-18 (PARILLISET NUMEROT, C18 TYYDYTTYMÄTÖN) ALKYLI-IMINO)DIETANOLI        | 1218787-32-6 | 620-540-6 | 01-2119510877-33 | 0.1 - < 0.25% | Acute Tox. 4 H302, Aquatic Acute 1 H400 (M factor 10), Aquatic Chronic 1 H410 (M factor 1), Skin Corr. 1C H314              |
| Tisleet (raakaöljy), vetykäsitelty raskas parafiininen                             | 64742-54-7   | 265-157-1 | 01-2119484627-25 | 50 - < 60%    | Asp. Tox. 1 H304                                                                                                            |
| Tisleet (maaöljy), raskaat parafiiniset, joista vaha poistettu liuotinkäsittelyllä | 64742-65-0   | 265-169-7 | 01-2119471299-27 | 5 - < 10%     | Asp. Tox. 1 H304                                                                                                            |
| Hiilivetyjä, C10, aromaatteja >1% nafteeninen                                      | -            | 919-284-0 | 01-2119463588-24 | 0.1 - < 1%    | [Aquatic Acute 2 H401], Aquatic Chronic 2 H411, [Flam. Liq. 4 H227], Asp. Tox. 1 H304, Carc. 2 H351, EUH066, STOT SE 3 H336 |

Huomautus - kaikki hakasulkeissa olevat luokittelut ovat GHS-rakennusosa, joka ei kuulu EU:n CLP-säädöksiin (nro 1272/2008) eikä niin ollen ole sovellettavissa EU- tai niissä EU:hun kuulumattomissa maissa, jotka toteuttavat CLP-säädöksiä, ja nämä esitetäänkin vain informaatiotarkoituksessa.

Huomautus: Katso KTT:n kohdasta 16 vaaralausekkeiden täydelliset tekstit.

## KOHTA 4 ENSIAPUTOIMENPITEET

### 4.1. ENSIAPUTOIMENPITEIDEN KUVAUS

#### HENGITYS

Siirrä välittömästi pois altistusalueelta. Hae välittömästi lääkärin apua. Avustajien on vältettävä oma ja ja muiden altistuminen. Käytettäviä hengityssuojaimia. Anna lisähappea tarvittaessa. Mikäli hengitys on pysähtynyt, avusta hengitystä mekaanisella kojeella.

#### IHOKOSKETUS

Kosketusalueet on pestävä saippualla ja vedellä. Poista likaantuneet vaatteet. Likaantuneet vaatteet on pestävä ennen käyttöä. Mikäli tuotetta on injektioitunut ihon sisään tai mihin tahansa vartaloon, välittämättä siitä näkykö 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.

#### ROISKEET SILMIIN

Huuhtelee vedellä läpikotaisin. Jos esiintyy ärsytystä, on hakeuduttava lääkärin hoitoon.

#### NIELEMINE

Hakeudu välittömästi lääkäriin.

### 4.2. TÄRKEIMMÄT OIREET JA VAIKUTUKSET, SEKÄ VÄLITTÖMÄT ETTÄ VIVÄSTYNEET

Paikallinen nekroosi, jonka osoituksena viivästynyt kivun kokeminen ja kudosaivurio muutama tunti injektion jälkeen.

Tuotteen nimi: MOBIL ATF LT 71141  
Päivitetty: 12 Elo 2020  
Versionumero: 2.04  
Sivu 4 / 14

#### 4.3. MAHDOLLISESTI TARVITTAVAA VÄLITÖNTÄ LÄÄKETIETEELLISTÄ APUA JA ERITYISHOITOA KOSKEVAT OHJEET

Työpaikalla ei oleteta olevan tarvetta järjestää erityisiä tai välittömiä lääkintä/hoitotoimia.

### KOHTA 5 PALONTORJUNTATOIMENPITEET

#### 5.1. SAMMUTUSAIINEET

**Sopivat sammutusaineet:** Käytä vesisumua, vaahtoa, jauhetta tai hiilidioksidia (CO<sub>2</sub>) liekkien sammuttamiseen.

**Sopimattomat sammutusaineet:** Suora vesisuihkutus.

#### 5.2. AINEESTA TAI SEOKSESTA JOHTUVAT ERITISET VAARAT

**Haitalliset palamistuotteet:** Aldehydit, Epätäydelliset palamistuotteet, Hiilen oksidit., Savut, Kaasut, Rikkidioksidit

#### 5.3. PALONTORJUNTAA KOSKEVAT OHJEET

**Palontorjuntaohjeet:** Evakuoï alue. Estä sammutusvesien tai nesteseosten valuminen vesistöihin, viemäriin tai juomavesijärjestelmiin. Sammutusmiehistön tulee käyttää normaalia suojavarustusta ja suljetuissa tiloissa lisäksi ulkoilmasta riippumatonta hengitysilmalaitteistoa. Käytä vesisuihkutusta palolle altistuneiden pintojen jäähdyttämiseen sekä sammutusmiehistön suojaamiseen.

#### SYTTYMISOMINAISUUDET

**Leimahduspiste [Menetelmä]:** >180°C (356°F) [ASTM D-92]

**Ylempi/alempi syttymisraja (Likimääräinen tilavuusprosentti ilmassa):** URP: 7.0 ARP: 0.9  
[Arvioitu]

**Itsesyttymislämpötila:** ei tietoa

### KOHTA 6 TOIMENPITEET ONNETTOMUUSPÄÄSTÖISSÄ

#### 6.1. VAROTOIMENPITEET, HENKILÖNSUOJAIMET JA MENETTELY HÄTÄILANTEESSA

##### ILMOITUSMENETTELYT

Vuodon tai valumisonnettomuuden sattuessa, ilmoita asiasta välittömästi paikalliselle paloviranomiselle.

##### SUOJAKEINOT

Vältä kosketusta vuotaneen aineen kanssa. Katso palontorjuntatietoja kohdasta 5. Katso merkittävät vaarat/haitat kohdasta "Vaarallisten ominaisuuksien kuvaus." Katso ensiapuohjeet kohdasta 4. Katso kohdasta 8 vähimmäisvaatimukset koskien henkilökohtaisia suojavarusteita. Muutkin suojatoimet voivat olla tarpeen, riippuen erityisistä olosuhteista ja/tai asiantuntijan antamasta arviosta koskien hälytyshenkilöitä.

Pelastushenkilökunta: Hengitysteiden suojaus: Hengitysteiden suojaus on tarpeen vain erityistapauksissa, esim. sumujen muodostuessa. Voidaan käyttää puoli- tai kokonaamarihengityslaitetta, jossa pöly-/orgaanisen höyryn suodatin (suodattimet), tai itsenäinen paineilmahengityslaitetta (SCBA) riippuen vuotojen määrästä ja mahdollisesta altistustasosta. Mikäli altistusta ei voi täysin määrittää tai happipuutteinen ilmatila on mahdollinen tai oletettava, suositellaan itsenäistä paineilmahengityslaitetta (SCBA). Suositellaan työkasineita, jotka kestävät hiilivetyjä. Polyvinyylisetaatista (PVA) valmistetut kasineet eivät ole vedenkestävät eivätkä sovi hätätilannekäyttöön. Suositellaan kemikaalin kestäviä suojalaseja, jos roiskeet tai kosketus silmiin ovat mahdollisia. Pienet roiskeet: normaalit, antistaattiset

Tuotteen nimi: MOBIL ATF LT 71141  
Päivitetty: 12 Elo 2020  
Versionumero: 2.04  
Sivu 5 / 14

työvaatteet ovat yleensä riittävät. Suuret roiskeet: suositellaan kemiallisia aineita kestävää, antistaattista kokohaalaria.

## 6.2. YMPÄRISTÖÖN KOHDISTUVAT VAROTOIMET

Laajat vuodot: Ojita tai pataa vuotoa ympäröivä alue myöhempää keräilyä varten. Estä vuotojen pääsy vesistöihin, viemäriin, kellareihin tai muihin suljettuihin tiloihin.

## 6.3. SUOJARAKENTEITA JA PUHDISTUSTA KOSKEVAT MENETELMÄT JA -VÄLINEET

**Vuodot maahan:** Tyrehdytä vuoto jos se on mahdollista ilman vaaraa. Kerää talteen pumppaamalla tai sopivalla imeytysaineella.

**Vuodot veteen:** Tyrehdytä vuoto jos se on mahdollista ilman vaaraa. Rajoita vuoto välittömästi puomeilla. Varoita muuta laivaliikennettä.\* Kerää talteen pinnalta kuorimalla tai sopivalla imeytysaineella. Pyydä ohjeita asiantuntijalta ennen hajotusaineiden käyttöä.

Vesi- ja maavuotoja koskevat suositukset perustuvat tuotteen todennäköisimpiin vuototapahtumiin. Maantieteelliset olosuhteet, tuuli ja lämpötila sekä erityisesti vesistöissä tuulen ja aaltojen suunta ja nopeus, voivat kuitenkin merkittävästi vaikuttaa vaadittaviin toimenpiteisiin. Tämän vuoksi on toimenpiteistä neuvoteltava paikallisten asiantuntijoiden kanssa. Huom. Paikalliset viranomaisasetukset ja -määräykset voivat määrätä tai rajoittaa toimenpiteitä.

## 6.4. VIITTAUKSET MUIHIN KAPPALEISIIN

Katso kodat 8 ja 13.

### KOHTA 7

### KÄSITTELY JA VARASTOINTI

#### 7.1. TURVALLISEN KÄSITTELYN EDELLYTTÄMÄT TOIMENPITEET

Vältä kaikenlainen kosketus. Estä pienet valumat ja vuodot, sillä ne aiheuttavat liukastumisvaaran. Muodossa aine voi staattisesti varautua, mikä voi aiheuttaa kipinöintiä (syttymislähde). Kun ainetta käsitellään bulkissa, sähkökipinä saattaa sytyttää mitä tahansa höryjä tai kaasuja, joita on muodostunut samassa tilassa olevista nesteistä tai niiden jäämistä (esim. purkaamisen tai lastauksen yhteydessä). Maadoita oikein ja huolellisesti. Huomaa, että maadoitus ei ehkä täysin poista staattisen varauksen riskiä. Noudata paikallisesti sovellettavia sääntöjä. Lisätietoja on saatavissa seuraavista julkaisuista: American Petroleum Institutet 2003 (Protection Against Ignitions Arising out of Static, Lightning and Stray Currents) tai National Fire Protection Agency 77 (Recommended Practice on Electricity) tai CENELEC CLC/TR 50404 (Electrostatics - Code of practice for the avoidance of hazards due to static electricity).

**Staattinen varaaja:** Tämä aine on staattinen varaaja.

#### 7.2. TURVALLISEN VARASTOINNIN EDELLYTTÄMÄT OLOSUHTEET, MUKAAN LUETTUINA YHTEENSOPIMATTOMUUDET

Säilytysastian tai varastosäiliön valinta voi vaikuttaa staattisen sähköön varautumiseen ja purkautumiseen. Älä säilytä avoimessa tai merkitsemättömässä astiassa. Säilytettävä erillään yhteensopimattomista aineista.

#### 7.3. ERITYINEN LOPPUKÄYTTÖ

Kohta 1 antaa ohjeita koskien loppukäyttöä Teollisuusala tai -sektori kohtaisia erityisohjeita ei ole saatavilla.

### KOHTA 8

### ALTISTUMISEN EHKÄISEMINEN JA HENKILÖN SUOJAIMET

#### 8.1. VALVONTAA KOSKEVAT MUUTTUJAT

Tuotteen nimi: MOBIL ATF LT 71141  
Päivitetty: 12 Elo 2020  
Versionumero: 2.04  
Sivu 6 / 14

## ALTISTUMISRAJAT

Altistusrajat/standardit (Huom. raja-arvot koskevat kokonaismääriä)

| Aineen nimi                                                                        | Muoto                | HTP-arvot |                       |  | Huomautus | Lähde                          |
|------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|-----------|-----------------------|--|-----------|--------------------------------|
| Tisleet (raakaöljy), vetykäsittely raskas parafiininen                             | Sumu.                | 8 h       | 5 mg/m <sup>3</sup>   |  |           | Sosiaali- ja terveysministeriö |
| Tisleet (raakaöljy), vetykäsittely raskas parafiininen                             | Hengittävää fraktio. | 8 h       | 5 mg/m <sup>3</sup>   |  |           | ACGIH                          |
| Tisleet (maaöljy), raskaat parafiiniset, joista vaha poistettu liuotinkäsittelyllä | Sumu.                | 8 h       | 5 mg/m <sup>3</sup>   |  |           | Sosiaali- ja terveysministeriö |
| Tisleet (maaöljy), raskaat parafiiniset, joista vaha poistettu liuotinkäsittelyllä | Hengittävää fraktio. | 8 h       | 5 mg/m <sup>3</sup>   |  |           | ACGIH                          |
| Hiilivetyjä, C10, aromaatteja >1% naftteeninen                                     |                      | 8 h       | 100 mg/m <sup>3</sup> |  |           | Sosiaali- ja terveysministeriö |

Sosiaali- ja Terveysviranomaiset, OEL arvot

**HTP-arvot yhdisteille, joita voi muodostua tätä tuotetta käsiteltäessä:** Mikäli sumua tai huurua voi muodostua, ovat seuraavat suositukset voimassa: Suositeltava raja-arvo öljysumulle ja aerosoleille on 5 mg/m<sup>3</sup> (8h). (Sosiaali- ja terveysministeriö 2009)

Huom: Suositeltavista seuranta- ja valvontamenetelmistä saa lisätietoa seuraavilta laitoksilta/yhteisöiltä:  
Sosiaali- ja Terveysministeriön

## JOHDETTU EI VAIKUTUSTA TASO (DNEL)/JOHDETTU MINIMAALI VAIKUTUS TASO (DMEL)

### työntekijä

| Aineen nimi                                                                        | Dermaalinen                                                            | Hengitys                                                                    |
|------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|
| Tisleet (raakaöljy), vetykäsittely raskas parafiininen                             | NA                                                                     | 5.4 mg/m <sup>3</sup> DNEL, Krooninen Altistuminen, Paikallinen Vaikutukset |
| Tisleet (maaöljy), raskaat parafiiniset, joista vaha poistettu liuotinkäsittelyllä | NA                                                                     | 5.4 mg/m <sup>3</sup> DNEL, Krooninen Altistuminen, Paikallinen Vaikutukset |
| Hiilivetyjä, C10, aromaatteja >1% naftteeninen                                     | 12.5 mg/kg bw/day DNEL, Krooninen Altistuminen, Systemiset Vaikutukset | 151 mg/m <sup>3</sup> DNEL, Krooninen Altistuminen, Systemiset Vaikutukset  |

### Kuluttajille

| Aineen nimi                                                                        | Dermaalinen                                    | Hengitys                                                                    | Suun kautta                                    |
|------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|
| Tisleet (raakaöljy), vetykäsittely raskas parafiininen                             | NA                                             | 1.2 mg/m <sup>3</sup> DNEL, Krooninen Altistuminen, Paikallinen Vaikutukset | NA                                             |
| Tisleet (maaöljy), raskaat parafiiniset, joista vaha poistettu liuotinkäsittelyllä | NA                                             | 1.2 mg/m <sup>3</sup> DNEL, Krooninen Altistuminen, Paikallinen Vaikutukset | NA                                             |
| Hiilivetyjä, C10, aromaatteja >1% naftteeninen                                     | 7.5 mg/kg bw/day DNEL, Krooninen Altistuminen, | 32 mg/m <sup>3</sup> DNEL, Krooninen Altistuminen,                          | 7.5 mg/kg bw/day DNEL, Krooninen Altistuminen, |

Tuotteen nimi: MOBIL ATF LT 71141  
Päivitetty: 12 Elo 2020  
Versionumero: 2.04  
Sivu 7 / 14

|  |                         |                         |                         |
|--|-------------------------|-------------------------|-------------------------|
|  | Systeemiset Vaikutukset | Systeemiset Vaikutukset | Systeemiset Vaikutukset |
|--|-------------------------|-------------------------|-------------------------|

Huomautus: Johdettu vaikutukseton altistumistaso (DNEL) on arvioitu altistumisen turvallisuustaso, joka johdetaan myrkyllisyystiedoista Euroopan REACH-säädösten mukaisesti. DNEL voi erota saman kemikaalin työterveydellisestä altistumisrajasta (OEL). OEL:iä voi suositella itsenäinen yhtiö, hallituksen säätelyvirasto tai asiantuntijaorganisaatio, kuten tieteellinen raja-arvokomitea (Scientific Committee for Occupational Exposure Limits (SCOEL)) tai amerikkalainen työhygieenikkojärjestö (American Conference of Governmental Industrial Hygienists (ACGIH)). OEL:ien katsotaan olevan turvallisia altistumistasoja tyypilliselle työntekijälle ammatillisessa ympäristössä 8-tuntisen työpäivän, 40 tunnin työviikon aikana aikapainotettuna keskiarvona (TWA) tai 15 minuutin lyhytaikaisen altistuksen rajana (STEL). Vaikkakin myös OEL:ien katsotaan olevan terveyttä suojaavia, on ne saatu eri prosessilla kuin REACH:in prosessi.

## ENNUSTETTU EI VAIKUTUSTA PITOISUUS (PNEC)

| Aineen nimi                                                                                 | Vesistö<br>(raikas<br>vesi) | Vesistö<br>(merivesi) | Vesistö<br>(ajoittaiset<br>päästöt) | Jätevede<br>n<br>puhdistus<br>laitos | Sedimentti | Maa | Oraali<br>(sekundääri<br>myrkytys) |
|---------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|-----------------------|-------------------------------------|--------------------------------------|------------|-----|------------------------------------|
| Tisleet (raakaöljy),<br>vetykäsittely raskas<br>parafiininen                                | NA                          | NA                    | NA                                  | NA                                   | NA         | NA  | 9.33 mg / kg<br>(elintarvike)      |
| Tisleet (maaöljy),<br>raskaat parafiiniset,<br>joista vaha poistettu<br>liuotinkäsittelyllä | NA                          | NA                    | NA                                  | NA                                   | NA         | NA  | 9.33 mg / kg<br>(elintarvike)      |
| Hiilivetyjä, C10,<br>aromaatteja >1%<br>nafteeninen                                         | NA                          | NA                    | NA                                  | NA                                   | NA         | NA  | NA                                 |

## 8.2. ALTISTUMISEN EHKÄISEMINEN

### TEKNISET OHJEET ALTISTUMISEN TORJUMISEKSI

Suojaus- ja valvontavaatimukset voivat vaihdella, riippuen altistumisolosuhteista. Toimenpiteet, joita tulee harkita:

Ei erikoisvaatimuksia tavallisissa käyttöolosuhteissa ja ilmanvaihdon ollessa riittävä.

### HENKILÖKOHTAINEN SUOJAUS

Henkilökohtaisten suojavälineiden käyttötarve riippuu altistumisolosuhteista, kuten käyttöolosuhteet, käsittely, pitoisuudet ja tuuletus. Alla annetut suojavälineiden valintaohjeet tälle tuotteelle perustuvat oletettuun normaaliin käyttöön.

**Hengityksensuojaus:** Mikäli ilmanvaihdolla ei kyetä pitämään ilman epäpuhtausmääriä työntekijöiden terveyden kannalta riittävän alhaisella tasolla, on käytettävä hengityssuojaimia. Hengityssuojaimen valinnassa, käytössä ja huollossa on noudatettava viranomaisohjeita soveltuvin osin. Suojaimet, joita tulee harkita:

Ei erikoisvaatimuksia tavallisissa käyttöolosuhteissa ja ilmanvaihdon ollessa riittävä.

Korkeilla ilman epäpuhtauspitoisuuksilla on käytettävä hyväksyttyä, ylipaineistettua hengitysapulaitetta. Varailmasäiliöllä varustettua hengityslaitetta voidaan käyttää, mikäli happipitoisuus on riittämätön, mikäli kaasu/savuvaroitusilmaisimet ovat puutteellisia tai mikäli hengitysilmasuodattimen kapasiteetti voi ylittyä.

Tuotteen nimi: MOBIL ATF LT 71141  
Päivitetty: 12 Elo 2020  
Versionumero: 2.04  
Sivu 8 / 14

**Käsien suojaus:** Kaikki erityiset tiedot koskien käsineitä perustuvat julkaistuun kirjallisuuteen tai käsinevalmistajien tietoihin. Käsineiden soveltuvuus ja kestoikä voivat vaihdella riippuen käyttöolosuhteista. Ota yhteyttä käsinevalmistajaan saadaksesi yksityiskohtaisia ohjeita koskien käsineiden valintaa ja kestoikää paikallisissa käyttöolosuhteissa. Tarkista ja vaihda kuluneet tai vahingoittuneet käsineet. Käsineet, joita tulee harkita tämän aineen osalta ovat:

Kemikaalin kestävät suojakäsineet ovat suositeltavia. Nitrili, vähintään 0,38 mm paksuinen tai vastaava suojamateriaali, jolla hyvä suorituskyky jatkuvassa käytössä; läpäiskestävyys vähintään 480 minuuttia CEN standardien EN 420 ja EN 374 mukaan.

**Silmiensuojaus:** Jos kosketus on todennäköistä, on suositeltavaa käyttää sivusuojiilla varustettuja suojalaseja.

**Ihon ja vartalon suojaus:** Kaikki yksityiskohtaiset vaatteita koskevat tiedot perustuvat julkaisuihin ja valmistajien tietoihin. Suojavaatetus, jota tulee harkita tämän tuotteen yhteydessä:

Kemikaalin/öljyn kestävä suojavaatetus on suositeltava.

**Hygieniaan liittyvät toimenpiteet:** Noudata aina hyvää henkilökohtaista hygieniää. Pese kädet aina käsiteltyäsi tuotetta ja ennen ruokailua, juomista ja/ tai tupakointia. Pese suojavaatteet ja -varusteet säännöllisesti poistaaksesi epäpuhtaudet. Hävitä likaantuneet vaatteet ja jalkineet, joita ei voi pestä. Noudata hyvää siisteyttä työympäristössä.

## OHJEET TYÖYMPÄRISTÖN LIKAANTUMISEN TORJUMISEKSI

Noudata sovellettavia ympäristösäädöksiä koskien päästöjen rajoittamista ilmaan, vesistöihin ja maaperään. Suojele ympäristöä soveltamalla oikeita hallintatoimenpiteitä päästöjen estämiseksi tai rajoittamiseksi.

## KOHTA 9 FYSIKAALISET JA KEMIAALLISET OMINAISUUDET

**Huom:** Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet on annettu vain turvallisuus-, terveys- ja ympäristönäkökohtien arvioimiseksi, eivätkä ne välttämättä täysin edusta tuotteen spesifikaatioita. Ota yhteyttä toimittajaan lisätietoja varten.

### 9.1. FYSIKAALISISET JA KEMIAALLISIA PERUSOMINAISUUKSIA KOSKEVAT TIEDOT PERUSOMINAISUUKSISTA

**Olotila:** Neste

**Väri:** Meripihka

**Haju:** Tunnusomainen

**Hajukynnys:** ei tietoa

**pH:** Ei teknisesti mahdollista.

**Sulamispiste:** Ei teknisesti mahdollista.

**Jäätymispiste:** ei tietoa

**Kiehumisen alkupiste / ja kiehumisalue:** > 316°C (600°F) [Arvioitu]

**Leimahduspiste [Menetelmä]:** >180°C (356°F) [ASTM D-92]

**Haihtumisnopeus (N-butyylisetaatti = 1):** ei tietoa

**Syttyvyys (kiinteä, kaasu):** Ei teknisesti mahdollista.

**Ylempi/alempi syttymisraja (Likimääräinen tilavuusprosentti ilmassa):** URP: 7.0 ARP: 0.9  
[Arvioitu]

**Höyrynpaine:** < 0.013 kPa (0.1 mm Hg) @ 20°C [Arvioitu]

**Höyrynpaine (ilma = 1):** > 2 @ 101 kPa [testimenetelmä ei käytettävissä]



Tuotteen nimi: MOBIL ATF LT 71141  
Päivitetty: 12 Elo 2020  
Versionumero: 2.04  
Sivu 9 / 14

**Suhteellinen tiheys (@ 15 °C):** 0.855 [ASTM D4052]  
**Liukoisuus (liukoisuudet): vesi** Olematon  
**Jakautumiskerroin (n-oktanolii-/vesi-jakautumiskerroin):** > 3.5 [testimenetelmä ei käytettävissä]  
**Itsesyttymislämpötila:** ei tietoa  
**Hajoamislämpötila:** ei tietoa  
**Viskositeetti:** 40 cSt (40 mm<sup>2</sup>/sec) @ 40°C | 7 cSt (7 mm<sup>2</sup>/sec) @ 100°C [ASTM D 445]  
**Räjähtävät ominaisuudet:** Ei mitään  
**Hapettavat ominaisuudet:** Ei mitään

## 9.2. MUUT TIEDOT

**Jähmepiste:** -48°C (-54°F) [ASTM D97]  
**DMSO Extrakti (vain mineraaliöljy), IP-346:** < 3 %paino

### KOHTA 10 STABIILISUUS JA REAKTIIVISUUS

- 10.1. REAKTIIVISUUS:** Katso alakohdat alla.
- 10.2. KEMIALLINEN STABIILISUUS:** Aine on stabiili normaaliolosuhteissa.
- 10.3. VAARALLISTEN REAKTIOIDEN MAHDOLLISUUS:** Vaarallista polymerisointia ei tapahdu.
- 10.4. VÄLTETTÄVÄT OLOSUHTEET:** Liiallinen kuumuus. Korkeatehoiset sytytyslähdeet.
- 10.5. YHTEENSOPIMATTOMAT MATERIAALIT:** Voimakkaat hapettajat.
- 10.6. VAARALLISET HAJOAMISTUOTTEET:** Aine ei hajoa ympäristön lämpötilassa.

### KOHTA 11 MYRKYLLISYYTEEN LIITTYVÄT TIEDOT

#### 11.1. TIEDOT TOKSIKOLOGISISTA VAIKUTUKSISTA

| Luokka                                                          | Johtopäätös/huomautuksia                                                                                  |
|-----------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Hengitys</b>                                                 |                                                                                                           |
| Akuutti myrkyllisyys: Aineen datalle ei ole päätepidettä.       | Minimaalisesti myrkyllinen. Perustuu aineosien arviointiin.                                               |
| Ärsytys: Aineen datalle ei ole päätepidettä.                    | Vaarallisuus merkityksetöntä normaaleissa käsittelylämpötiloissa.                                         |
| <b>NIELEMINEN</b>                                               |                                                                                                           |
| Akuutti myrkyllisyys: Aineen datalle ei ole päätepidettä.       | Minimaalisesti myrkyllinen. Perustuu aineosien arviointiin.                                               |
| <b>Iho</b>                                                      |                                                                                                           |
| Akuutti myrkyllisyys: Aineen datalle ei ole päätepidettä.       | Minimaalisesti myrkyllinen. Perustuu aineosien arviointiin.                                               |
| Ihosiövyttävyyttä/Ärsytys: Aineen datalle ei ole päätepidettä.  | Ihoärsytys merkityksetöntä ympäröivässä lämpötilassa. Perustuu aineosien arviointiin.                     |
| <b>Silmä</b>                                                    |                                                                                                           |
| Vakava silmävaurio/Ärsytys: Aineen datalle ei ole päätepidettä. | Saattaa aiheuttaa lievää lyhytaikaista epämiellyttävää tunnetta silmissä. Perustuu aineosien arviointiin. |
| <b>Herkistys</b>                                                |                                                                                                           |

Tuotteen nimi: MOBIL ATF LT 71141

Päivitetty: 12 Elo 2020

Versionumero: 2.04

Sivu 10 / 14

|                                                                       |                                                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Hengityselinten herkistyminen: Ei päätepestetietoja .                 | Ei odoteta olevan hengitysteitä herkistävää.                                                                        |
| Ihon herkistävyyttä: Ei päätepestetietoja .                           | Ei odoteta olevan ihoa herkistävää. Perustuu aineosien arviointiin.                                                 |
| <b>Henkeen vetäminen:</b> Tiedot saatavilla.                          | Ei odoteta olevan aspiraatiovaaraa. Perustuu materiaalin fysiko-kemiallisiin ominaisuuksiin.                        |
| <b>Perimän vaurioittavuus:</b> Ei päätepestetietoja .                 | Ei odoteta olevan perimää vaurioittavaa. Perustuu aineosien arviointiin.                                            |
| <b>Karsinogeenisuus:</b> Ei päätepestetietoja .                       | Sisältää ainetta, joka saattaa aiheuttaa syöpää. Perustuu aineosien arviointiin.                                    |
| <b>Lisääntymiseen vaikuttava myrkyllisyys:</b> Ei päätepestetietoja . | Sisältää ainetta, joka saattaa olla myrkyllistä lisääntymiselle. Perustuu aineosien arviointiin.                    |
| <b>Rintaruokinta:</b> Ei päätepestetietoja .                          | Ei odoteta aiheuttavan haittaa rintaruokinnassa oleville lapsille.                                                  |
| <b>Elinkohtainen myrkyllisyys (STOT)</b>                              |                                                                                                                     |
| Kerta-altistus: Ei päätepestetietoja .                                | Ei odoteta aiheuttavan elinvaurioita kerta-altistuksessa.                                                           |
| Toistuva altistus: Ei päätepestetietoja .                             | Ei odoteta aiheuttavan elinvaurioita pitkäaikaisessa tai toistuvassa altistuksessa. Perustuu aineosien arviointiin. |

## MYRKYLLISYYS AINEILLE

| NIMI                                                   | Akuutti myrkyllisyys                           |
|--------------------------------------------------------|------------------------------------------------|
| Etanoli, 2,2'-iminobis-, N-C12-18-alkyyli johdannaiset | Tappavuus suun kautta: LD50 1500 mg/kg (Rotta) |

## MUUT TIEDOT

### Sisältää:

Perusöljy korkeasti jalostettu: Ei syöpää aiheuttava eläinkokeissa. Edustava tuote läpäisee IP-346, modifioituneen Ames testin ja/tai muun seulontatestin. Iho- ja hengitystutkimukset osoittavat minimaalisia vaikutuksia, keuhkoissa minimaalisesti määritelmätöntä immuunisolujen soluttautumista, öljykertymää ja minimaalista granulooman muodostumista. Ei aiheuta herkistymistä koe-eläimissä.

## KOHTA 12 TIEDOT VAARALLISUUDESTA VAIKUTUKSISTA

Annettu tieto perustuu materiaalin tietoihin, materiaalin komponentteihin, tai vastaavien materiaalien tietoihin siltauseriaatteita soveltaen.

### 12.1. MYRKYLLISYYS

Materiaali -- Odotetaan olevan myrkyllistä vesieliöille. Saattaa aiheuttaa pitkäaikaisia haittavaikutuksia vesistöissä.

### 12.2. PYSYVYYS JA HAJOAVUUS

#### Biohajoaminen:

Perusöljykomponentti -- Odotetaan olevan luonnostaan biohajoava.

### 12.3. BOKERTYVYYS

Perusöljykomponentti -- Saattaa kerääntyä biologisesti elimistöön, joskin aineenvaihdunta tai fysikaaliset ominaisuudet saattavat rajoittaa biologista kertymistä tai imeytymistä.

### 12.4. LIIKKUVUUS MAAPERÄSSÄ

Perusöljykomponentti -- Alhainen liukenevuus; kelluva ja odotetaan kulkeutuvan vesistöistä rantaan. Odotetaan jakautuvan sakaksi ja kiintoaineiksi.

Tuotteen nimi: MOBIL ATF LT 71141  
Päivitetty: 12 Elo 2020  
Versionumero: 2.04  
Sivu 11 / 14

## 12.5. AINEEN TAI AINEIDEN PYSYVYYS, BOKERTYVYYS JA MYRKYLLISYYS

Materiaali ei täytä Reach liitteen XIII kriteerejä PBT:n tai vPvB:n osalta.

## 12.6. MUUT HAITALLISET VAIKUTUKSET

Haittavaikutuksia ei odoteta.

### KOHTA 13

### JÄTTEIDEN KÄSITTELYYN LIITTYVÄT NÄKÖKOHDAT

Jätteenkäsittelyohjeet perustuvat toimitettavaan tuotteeseen. Tuote tulee hävittää noudattaen voimassa olevia lakeja ja määräyksiä, sekä huomioiden tuotteen ominaisuudet hävityshetkellä.

#### 13.1. JÄTTEIDEN KÄSITTELYMENETELMÄT

Tuotteen lämpöarvo voidaan hyödyntää polttamalla se erillisessä valvotussa polttouunissa tai se voidaan hävittää valvotusti erittäin korkeassa lämpötilassa, jotta vältetään haitallisten palamistuotteiden muodostuminen. Ympäristö suojattava. Käytetty öljy hävitetään jätteenhävityspaikalla. Ihokosketukset minimoitava. Käytettyjä öljyjä ei saa sekoittaa liuottimien, jarrunesteiden tai jäähdytinnesteiden kanssa.

**Jäteluokka:** 13 02 05\*

**HUOMAUTUS:** Tuotteen ylläoleva jäteluokitus on tehty alkuperäisen käyttötarkoituksen mukaan. Mikäli tuotetta on käytetty muuhun kuin alkuperäiseen käyttötarkoitukseensa ja/tai siihen on siirtynyt epäpuhtauksia tuotantoprosessista, tuotteen käyttäjän tulee luokitella jäte asianmukaiseen jäteluokkaan.

Tämä tuote luokitellaan ongelmajätteeksi Ympäristöministeriön asetusten 1128/2001 ja 1129/2001 mukaan. Jätettä tulee käsitellä ongelmajätteenä tämän asetuksen mukaisesti, jollei asetuksessa ole mainittu poikkeustapauksesta.

**Tyhjiä säilytysastioita koskeva varoitus** Tyhjää säiliötä koskeva varoitus (milloin sovellettavissa): Tyhjät säiliöt saattavat sisältää jäämiä ja olla vaarallisia. Älä yritä täyttää tai puhdistaa säiliöitä ilman asiallisia ohjeita. Tyhjät rummut tulee tyhjentää kokonaan ja säilyttää turvallisesti, kunnes ne joko otetaan asianmukaisesti uudestaan käyttöön tai hävitetään. Tyhjät säiliöt tulee viedä kierrätykseen, keräykseen tai hävittää valtuutetun ja luvan saaneen urakoitsijan kautta ja maan sääntöjen mukaisesti. ÄLÄ PAINEISTA, LEIKKAA, HITSAA, JUOTA, PORAA, JAUHA TAI ALTISTA TÄLLAISIA ASTIOITA KUUMUDELLE, TULELLE, KIPINÖILLE, STAATTISELLE SÄHKÖLLE TAI MUILLE SYTTYMISLÄHTEILLE. NE SAATTAVAT RÄJÄHTÄÄ JA AIHEUTTAA LOUKKAANTUMISEN TAI KUOLEMAN.

### KOHTA 14

### KULJETUSTIEDOT

**MAA (ADR/RID):** 14.1-14.6 Ei säädelty maakuljetusta varten.

**SISÄVESISTÖT (ADN) - Ei käytössä Suomessa.::** 14.1-14.6 Ei säädelty sisävesikuljetusta varten .

**SEA (IMDG):** 14.1-14.6 Ei säädelty merikuljetusta varten IMDG-koodin mukaan.

**MERI (MARPOL 73/78 Sopimus - Liite II):**

Tuotteen nimi: MOBIL ATF LT 71141  
Päivitetty: 12 Elo 2020  
Versionumero: 2.04  
Sivu 12 / 14

**14.7. Kuljetus irtolastina MARPOL 73/78 -sopimuksen II liitteen ja IBC-säännösten mukaisesti**  
Ei luokiteltu liitteen II mukaan

**ILMA (IATA):** 14.1-14.6 Ei säädelty ilmakuljetusta varten.

**KOHTA 15**

**LAINSAÄDÄNTÖÄ KOSKEVAT TIEDOT**

**SOVELTUVAT LAIT JA MÄÄRÄYKSET**

Listattu tai poikkeuksena ei listattu seuraavissa kemikaaliluetteloissa (Voi sisältää aineen/aineita, jo(t)ka on ilmoitettava EPA:n Active TSCA -luetteloon ennen Yhdysvaltoihin tuontia): AIIC, DSL, IECSC, ISHL, KECI, TCSI, TSCA

**Erikoistapaukset:**

| Luettelo | Status                  |
|----------|-------------------------|
| PICCS    | Rajoituksia sovelletaan |

**15.1. NIMENOMAISESTI AINETTA TAI SEOSTA KOSKEVAT ERITYISET TURVALLISUUS-, TERVEYS- JA YMPÄRISTÖSÄÄNNÖKSET TAI -LAINSAÄDÄNTÖ**

**Soveltuvat EU:n direktiivit ja säännökset:**

1907/2006 [... on the Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals ... and amendments thereto]  
1272/2008 [koskien aineiden ja seosten luokittelua, etiketointiä ja pakkausta, ja muutoksia näihin]

**REACH Tiettyjen vaarallisten aineiden, seosten ja esineiden valmistuksen, markkinoille saattamisen ja käytön rajoitukset (liite XVII):**

Tälle tuotteelle voidaan harkita seuraavia liitteen XVII nimikkeitä: None

**TUOTEREKISTERÖINNIN TILA:**

**15.2. KEMIALLINEN TURVALLISUUSARVIOINTI**

**REACH-tiedot:** Kemikaalin turvallisuusarviointi on suoritettu materiaalin yhdelle tai useammalle ainesosalle.

**KOHTA 16**

**MUUT TIEDOT**

**VIITTEET:** Tämän käyttöturvallisuustiedotteen laatimisessa käytetyt tietolähteet sisältävät yhden tai useamman seuraavista: talon sisäisiä tai toimittajan tekemiä toksikologisia tutkimuksia, CONCAWE tuoteasiakirjat, muiden kauppayhteisöjen julkaisuja, kuten EU Hydrocarbon Solvents REACH Consortium, U.S. HPV Program Robust Summaries, EU IUCLID tietokanta, U.S. NTP julkaisut, sekä muita lähteitä, soveltuvien osin.

Tuotteen nimi: MOBIL ATF LT 71141  
Päivitetty: 12 Elo 2020  
Versionumero: 2.04  
Sivu 13 / 14

## Tässä käyttöturvallisuustiedotteessa mahdollisesti (mutta ei välttämättä) käytettyjen lyhenteiden ja akronyymien luettelo:

| Akronyymi                         | Koko teksti                                                                                                            |
|-----------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| e.s.                              | Ei sovellu                                                                                                             |
| e.m.                              | Ei määritetty                                                                                                          |
| NE                                | Ei ole laadittu                                                                                                        |
| Haihtuva orgaaninen yhdiste (VOC) | Haihtuva orgaaninen yhdiste                                                                                            |
| AIRC                              | Australian teollisten kemikaalien luettelo                                                                             |
| AIHA WEEL                         | American Industrial Hygiene Associationin (amerikkalainen työhygieenikkojärjestö) rajat altistumiselle työympäristössä |
| ASTM                              | ASTM International, tunnettu alunperin nimellä American Society for Testing and Materials (ASTM)                       |
| DSL                               | Kotimaisten aineiden luettelo (Kanada)                                                                                 |
| EINECS                            | Euroopan kaupallisessa käytössä olevien aineiden luettelo                                                              |
| ELINCS                            | Euroopassa ilmoitettujen kemiallisten aineiden luettelo                                                                |
| ENCS                              | Olemassa olevat ja uudet kemialliset aineet (japanilainen luettelo)                                                    |
| IECSC                             | Kiinan olemassa olevien kemiallisten aineiden luettelo                                                                 |
| KECI                              | Korean olemassa olevien kemikaalien luettelo                                                                           |
| NDSL                              | Ulkomaisten aineiden luettelo (Kanada)                                                                                 |
| NZIoC                             | Uuden Seelannin kemikaaliluettelo                                                                                      |
| PICCS                             | Filippiinien kemikaali- ja kemiallisten aineiden luettelo                                                              |
| TLV                               | Kynnysraja-arvo (American Conference of Governmental Industrial Hygienists)                                            |
| TSCA                              | Myrkyllisten aineiden kontrollilaki (USA:n luettelo)                                                                   |
| UVCB                              | Aineet tuntemattomat tai vaihtelevat aineet, kompleksit reaktiivituotteet tai biologiset materiaalit                   |
| LC                                | Tappava pitoisuus                                                                                                      |
| LD                                | Tappava annos                                                                                                          |
| LL                                | Tappava kuormitus                                                                                                      |
| EC                                | Todellinen pitoisuus                                                                                                   |
| EL                                | Todellinen kuormitus                                                                                                   |
| NOEC                              | Ei havaittavan vaikutuksen pitoisuus                                                                                   |
| NOELR                             | Ei havaittavan vaikutuksen kuormitusaste                                                                               |

## Säädöksen (EC) nro 1272/2008 mukainen luokittelu (CLP)

| Säädöksen (EC) nro 1272/2008 mukainen luokittelu (CLP) | Luokittelumenettely |
|--------------------------------------------------------|---------------------|
| Aquatic Chronic 3; H412                                | Laskelma            |

## SELITYKSET H-KOODEIHIN OVAT TÄMÄN ASIAKIRJAN OSISSA 3 (ainoastaan tiedoksi):

[Flam. Liq. 4 H227]: Palava neste; Syttyvä neste, luokka  
Acute Tox. 4 H302: Tappavaa nieltynä; Välitön myrkyllisyys suun kautta luokka  
Asp. Tox. 1 H304: Saattaa olla tappavaa nieltynä ja joutuessaan hengitysteihin; Aspiraatio, luokka  
Skin Corr. 1B H314: Aiheuttaa vakavia palovammoja ja silmävaurioita; Ihoa syövyttävää/ärsyttävää, luokka 1B  
Skin Corr. 1C H314: Aiheuttaa vakavia palovammoja ja silmävaurioita; Ihoa syövyttävää/ärsyttävää, luokka 1C  
Eye Dam. 1 H318: Aiheuttaa vakavia silmävaurioita; Vakava silmävaurio-/ärsytys, luokka  
STOT SE 3 H336: Saattaa aiheuttaa uneliaisuutta tai huimausta; Kohde-elin, kerta-annos, narkoottinen aine  
Carc. 2 H351: Epäillään aiheuttavan syöpää; GHS-karsinogeenisyys luokka  
Repr. 2 H361d: Epäillään vaurioittavan sikiötä; Myrkyllistä lisääntymiselle, luokka 2 (kehitys)  
Aquatic Acute 1 H400: Erittäin myrkyllistä vesielioille; Välitön ympäristömyrkyllisyys luokka  
[Aquatic Acute 2 H401]: Myrkyllistä vesielioille; välittömästi vaarallinen ympäristölle, kategoria 2  
Aquatic Chronic 1 H410: Erittäin myrkyllistä vesielioille, pitkäaikaisia vaikutuksia; Krooninen ympäristömyrkyllisyys luokka  
Aquatic Chronic 2 H411: Myrkyllistä vesielioille, pitkäaikaisia vaikutuksia; Krooninen ympäristömyrkyllisyys luokka

Tuotteen nimi: MOBIL ATF LT 71141  
Päivitetty: 12 Elo 2020  
Versionumero: 2.04  
Sivu 14 / 14

EUH066: Toistuva altistuminen saattaa aiheuttaa ihon kuivumista tai halkeilua.

#### **TÄMÄ KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE SISÄLTÄÄ SEURAAVAT PÄIVITYKSET::**

Koostumus: Ainesosa taulukko REACH:ia varten Tietoja muutettiin.

dnel taulukko - kuluttajille Tietoja muutettiin.

dnel taulukko - Työntekijä Tietoja muutettiin.

PNEC taulukko Tietoja muutettiin.

Kohta 04: Ensiapuohjeet - Nieleminen Tietoja muutettiin.

Kohta 08: Altistusrajat -taulukko Tietoja muutettiin.

Kohta 15: REACH liite XVII tiedot Tietoja on lisätty.

Tämän käyttöturvallisuuksiedotteen sisältämät tiedot ja suositukset ovat oikeita ja luotettavia parhaan hyväksymishetkellä yhtiössämme olevan tiedon mukaan. Ottamalla yhteyttä ExxonMobiliin voidaan varmistaa, että tämä dokumentti on tuorein saatavilla oleva tiedote. Tiedot ja suositukset on annettu käyttäjälle harkittavaksi ja arvioitavaksi. On käyttäjän vastuulla määrittää soveltuuko tuote aiottuun käyttötarkoitukseen. Mikäli ostaja pakkaa tämän tuotteen uudestaan, on käyttäjän vastuulla varmistaa, että pakkauksen mukana tai päällä toimitetaan asiaankuuluva terveys-, turvallisuus- ja muu välttämätön tieto. Asiaankuuluvat varoitukset ja käsittelyn turvallisuusohjeet on annettava käsittelijöille ja käyttäjille. Tämän tiedotteen sisällön muuttaminen on ankarasti kielletty. Muutoin kuin lain edellyttämää jakelua, on tämän tiedotteen julkaiseminen tai edelleen lähettäminen osittain tai kokonaan kiellettyä. "ExxonMobil" tarkoittaa tässä yhteydessä mitä tahansa ExxonMobil Chemical Company tai Exxon Mobil Corporation -yhtiötä tai mitä tahansa näihin kuuluvaa tytäryhtiötä.

Ainoastaan ExxonMobilin sisäiseen  
käyttöön

MHC: 0B, 0B, 0, 0, 0, 0

PPEC: C

DGN: 7096064XFI (547095)

#### **Liite**

Lisäystä ei vaadita tälle materiaalille.