

## KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Muutetun asetuksen (EY) N:o 1907/2006 (REACH) 31 artiklan, liitteen II mukaisesti.

### KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot

#### 1.1 Tuotetunniste

**Tuotenimi:** VAICO ATF 15 V60-0220, V60-0221

#### 1.2 Aineen tai seoksen merkitykselliset tunnistetut käytöt ja käytöt, joita ei suositella

**Merkitykselliset tunnistetut käytöt:** Voiteluaine  
Pakkaukset >=20l vain ammattimaiseen käyttöön

**Käytöt, joita ei suositella:** Ei tunnistettu mitään käyttötapoja, joita ei suositella.

#### 1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

**Valmistaja / Toimittaja** VIEROL AG  
Karlstraße 19  
26123 Oldenburg

**Puhelin:** +49 441 210 20 - 0  
**Faksi:** +49 441 210 20 - 111

#### Käyttöturvallisuustiedotteita jakaa

**Sähköposti:** Ajoneuvojen voiteluaineet info@vierol.com  
Teollisuusvoiteluaineet  
**Puhelin:** +49 441 210 20 - 0

#### Käyttöturvallisuustiedotteita koskeviin tiedusteluihin vastaa

**Sähköposti:** info@vierol.com

**1.4 Häät puhelinnumero:** Giftinformationszentrum Nord (Göttingen) +49 (0)551/19240

### KOHTA 2: Vaaran yksilöinti

#### 2.1 Aineen tai seoksen luokitus

Tuote on luokiteltu ja merkitty vaaralliseksi asetuksen (EY) nro 1272/2008 (CLP) mukaisesti.

#### Asetuksen (EY) N:o 1272/2008 ja sen muutosten mukainen luokitus.

##### Terveydelle aiheutuvat vaarat

Aspiraatiovaara      Katgoria 1      H304: Voi olla tappavaa nieltynä ja joutuessaan hengitysteihin.

##### Yhteenveto vaaroista

**Fysikaaliset vaarat:** Tietoja ei ole saatavana.

**Tuotenimi:** VAICO ATF 15

**Terveydelle aiheutuvat vaarat**

**Nieleminen:** Jos ainetta on nielty, sitä voidaan vetää vahingossa henkeen, jolloin se aiheuttaa kemikaalikeuhkotulehduksen. Hoidettava asianmukaisesti.

**2.2 Merkinnät**

**Sisältää:** base oil, low viscous



**Huomiosanat:** Vaara

**Turvausekkeet:** H304: Voi olla tappavaa nieltynä ja joutuessaan hengitysteihin.

**Vaarausekkeet**

**Pelastustoimenpiteet:** P301+P310: JOS KEMIKAALIA ON NIELTY: Ota välittömästi yhteys MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN/lääkäriin.  
P331: EI saa oksennuttaa.

**2.3 Tiedot muista vaaroista**

Erityisiä vaaroja ei ole tiedossa, mikäli noudatetaan mineraaliöljy- ja kemiantuotteiden käsittelyn yhteydessä yleisiä varotoimenpiteitä sekä käsittelyä (kohta 7) ja henkilökohtaisia suojavarusteita koskevia ohjeita (kohta 8). Vältettävä päästämästä hallitsemattomasti ympäristöön.

**Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet**

Aine/seos ei sisällä komponentteja, joilla on endokriineja häiritseviä ominaisuuksia REACH-asetuksen 57(f) tai komission delegoidun säädöksen 2017/2100 tai komission säädöksen 2018/605 mukaan 0,1 %:n tai korkeammilla tasoilla.

**KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista**

**3.2 Seokset**

**Yleistiedot:** Pitkälle jalostetuista mineraaliöljyistä ja lisäaineista koostuva valmiste.

Kemiallinen nimi	Identifiointi	Pitoisuus *	REACH rekisteröintinumero	Huomautukset
base oil, low viscous	EINECS: 276-738-4	50,00% - <100,00%	01-2119474889-13	
Alkyyliamiini	EC: 620-540-6	0,10% - <0,25%	01-2119510877-33	
Alkylamine, longchain	EINECS: 204-694-8	0,01% - <0,10%	01-2119486676-20	
prim. alkanolamine ether	EC: 939-485-7	0,01% - <0,10%	01-2119974116-35	

\* Kaikki pitoisuudet ovat painoprosentteina, ellei aineosa ole kaasua. Kaasupitoisuudet ovat tilavuusprosentteina.

PBT: hitaasti hajoava, biokertyvä ja myrkyllinen aine.

vPvB: erittäin hitaasti hajoava ja erittäin voimakkaasti biokertyvä aine.

**Tuotenimi: VAICO ATF 15**

**Luokitus**

Kemiallinen nimi	Identifiointi	Luokitus
base oil, low viscous	EINECS: 276-738-4	CLP: Asp. Tox. 1;H304
Alkyyliamiini	EC: 620-540-6	CLP: Skin Corr. 1C;H314, Eye Dam. 1;H318, Aquatic Acute 1;H400, Aquatic Chronic 1;H410, Acute Tox. 4;H302; M-kertoimet (aquatic acute): 10; M-kertoimet (aquatic chronic): 1
Alkylamine, longchain	EINECS: 204-694-8	CLP: Skin Corr. 1B;H314, Eye Dam. 1;H318, Aquatic Acute 1;H400, Aquatic Chronic 1;H410, Acute Tox. 4;H302; M-kertoimet (aquatic acute): 10; M-kertoimet (aquatic chronic): 1
prim. alkanolamine ether	EC: 939-485-7	CLP: Acute Tox. 4;H302, Skin Corr. 1B;H314, Eye Dam. 1;H318, Aquatic Acute 1;H400, Aquatic Chronic 1;H410; M-kertoimet (aquatic acute): 100; M-kertoimet (aquatic chronic): 1

CLP: Asetus n:o 1272-2008

Tuotteemme sisältämät pitkälle jalostetut mineraaliöljyt ja petrolitiseleet sisältävät alle 3 painoprosenttia DMSO-uutetta mitattuna IP 346 -menetelmällä eikä niitä ole luokiteltu syöpää aiheuttavaksi asetuksen (EY) N:o 1272/2008 liitteen VI, huomautuksen L, mukaisesti.

**KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet**

**Yleistä:**

Riisu tuotteen likaamat vaatekappaleet välittömästi.

**4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus**

**Hengittäminen:**

Annettava raitista ilmaa, vaivojen ilmaantuessa käännyttävä lääkärin puoleen.

**Roiskeet silmiin:**

Huuhtelee heti silmiä runsaalla vedellä. Pidä silmäluomet levitettyinä.

**Iho:**

Pese vedellä ja saippualla.

**Nieleminen:**

Soita lääkärille tai myrkytyskeskukseen välittömästi. Huuhdo suu. Nestettä ei koskaan saa antaa tajuttomalle. Jos oksentamista ei voi välttää, pidä pää alhaalla niin ettei vatsansisältö pääse keuhkoihin. Ei saa oksennuttaa.

**4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet:**

Jos ainetta on nielty, sitä voidaan vetää vahingossa henkeen, jolloin se aiheuttaa kemikaalikeuhkotulehduksen. Hoidettava asianmukaisesti.

**4.3 Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityistä hoitoa koskevat ohjeet**

Ota yhteys lääkäriin, jos oireita esiintyy.

**KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet**

**5.1 Sammutusaineet**

**Tuotenimi: VAICO ATF 15**

<b>Soveltuva sammutusaine:</b>	CO <sub>2</sub> , sammutusjauhe tai sumumainen vesisuihku. Suuremmat palot torjutaan alkoholia kestäväällä vaahdolla tai vesisuihkulla, johon on lisätty sopivia tensidejä.
<b>Soveltumaton sammutusaine:</b>	Suora vesisuihku.
<b>5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat:</b>	Palaessa saattaa muodostua terveydelle haitallisia kaasuja.
<b>5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet</b>	
<b>Palontorjuntaa koskevat ohjeet:</b>	Siirrä säiliö palopaikalta, jos sen voi vaaratta tehdä. Palojätteet ja saastunut sammutusvesi on hävitettävä virallisten määräysten mukaisesti. Saastunut sammutusvesi on kerättävä erikseen, sitä ei saa päästää viemäristöön.
<b>Erityiset suojavaarusteet palomiehille:</b>	Kannettavaa hengityslaitetta ja täyttä suojavaatetusta on käytettävä palossa.

**KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä**

<b>6.1 Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa:</b>	Vuotojen sattuessa: varokaa liukkaita lattioita ja pintoja.
<b>6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet:</b>	Estä laajeneminen (esim. patoamisella tai öljyvuomeilla). Vältettävä päästämistä ympäristöön. Ympäristönsuojeluviranomaisille tulee ilmoittaa suurista vuodoista. Estä lisävuodot, jos jos sen voi tehdä turvallisesti. Ei saa päästää viemäriin/pintaveteen/pohjaveteen.
<b>6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet:</b>	Kerättävä nestettä sitovalla materiaalilla kuten hiekalla, piimaalla, ha ppoa sitovalla aineella, yleissidonta-aineella tai sahan purulla. Hävitä talteen otettu materiaali määräysten mukaisesti. Aineen virtaus pysäytetään, jos siitä ei ole vaaraa.
<b>6.4 Viittaukset muihin kohtiin:</b>	Katso henkilökohtaisia suojaimia koskevat tiedot kohdasta 8. Katso turvallista käsittelyä koskevat tiedot kohdasta 7. Katso hävittämistä koskevia tietoja kohdasta 13.

**KOHTA 7: Käsittely ja varastointi:**

<b>7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet:</b>	Vältettävä aerosolin muodostusta. Työn aikana ei saa syödä, juoda tai tupakoida. Tavanomaisia varotoimia mineraaliöljytuotteiden ja kemiantuotteiden käsittelyssä on noudatettava. Noudata hyvää kemikaalihygieniaa. Varmista riittävä ilmanvaihto.
<b>7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet:</b>	Varastoi lukitussa tilassa. Paikallisia vettä saastuttavien tuotteiden käsittelyä ja varastointia koskevia määräyksiä on noudatettava. Ei saa kuumentaa leimahduspisteen lähellä oleviin lämpötiloihin.
<b>7.3 Erityinen loppukäyttö:</b>	Ei soveltuva

Tuotenimi: VAICO ATF 15

**KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet**

**8.1 Valvontaa koskevat muuttujat**

**Altistumisen raja-arvot**

Kemiallinen nimi	Tyyppi	Altistumisrajat	Lähde
base oil, low viscous - Sumu.	HTP 8H	5 mg/m <sup>3</sup>	Suomi. Työperäisen altistuksen raja-arvot, muutettuna (05 2012)
base oil, low viscous - Sumu.	HTP 8H	5 mg/m <sup>3</sup>	Suomi. Työperäisen altistuksen raja-arvot, muutettuna (05 2012)

**8.2 Altistumisen ehkäiseminen**

**Asianmukaiset tekniset torjuntatoimenpiteet:**

Varmista riittävä ilmanvaihto. Ilmanvaihtonopeuden tulee olla olosuhteisiin sopiva. Jos soveltuva, eristä prosessit, käytä paikallispoistoa tai muita teknisiä hallintamenetelmiä ilman pitoisuuksien pitämiseksi suositeltujen altistusten raja-arvojen alapuolella. Jos altistuksen raja-arvoja ei ole määritetty, pidä ilman pitoisuudet hyväksytyllä tasolla.

**Henkilökohtaiset suojoimenpiteet, kuten henkilönsuojainten käyttö**

**Yleistiedot:**

Pese kädet ennen taukoja ja työn päätyttyä. Käytä vaadittuja henkilönsuojaimia. Henkilönsuojaimet on valittava voimassaolevien CEN -standardien mukaisesti ja yhdessä henkilönsuojainten toimittajan kanssa. Tavanomaisia varotoimia mineraaliöljytuotteiden tai kemikaalien käsittelyssä on joka tapauksessa noudatettava.

**Silmien tai kasvojen suojaus:**

vältä iho- ja silmäkosketusta. Suojalasien/kasvonsuojaimen käyttöä suositellaan. Käytettävä suojalaseja tai kasvonsuojainta jos on roiskeiden vaara.

**Ihon suojaus**

**Käsien suojaus:**

Materiaali: Nitrilibutyylkumi (NBR)  
Min. läpäisy aika:  $\geq 480$  min  
Suositeltava materiaalin vahvuus:  $\geq 0,38$  mm

vältä pitkäaikaista tai toistuvaa ihokosketusta. Maahantuojaa voi suosittaa muita käsinetyyppejä. Ennalta ehkäisevä ihonsuojaus ihonsuojavoiteella. Suojakäsineet, jos turvallisuusteknisesti sallittu. Tarkka läpäisy aika on selvitettävä suojakäsineiden valmistajalta ja sitä on noudatettava, koska aika ei ole riippuvainen vain käsinemateriaalista vaan myös työpaikkakohtaisista tekijöistä.

**Muu:**

Tuotteen kostuttamia puhdistusriepuja ei saa pitää housun taskuissa. Käytettävä sopivaa suojavaatetusta.

**Hengityksen suojaus:**

Huolehdyttävä hyvästä tuuletuksesta/imusta työpaikalla. Vältettävä hengittämästä höyryä/aerosolia.

**Termiset vaarat:**

Ei tunnettu.

**Hygieniaohjeita:**

Noudata aina hyvää henkilökohtaista hygieniaa, johon kuuluu mm. peseytyminen materiaalin käsittelyn jälkeen ja ennen syömistä, juomista ja/tai tupakointia. Pese työvaatteet säännöllisesti epäpuhtauksien poistamiseksi. Hävitä saastuneet kengät, joita ei voi puhdistaa.

Tuotenimi: VAICO ATF 15

Ohjeet työympäristön  
altistumisen torjumiseksi:

Tietoja ei ole saatavana.

## KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

### 9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

#### Olomuoto

Olomuoto:	nestemäinen
Fysikaalinen olomuoto:	nestemäinen
Väri:	Sininen
Haju:	Luonteenomainen
pH:	Aineen / seos on ei-liukoinen (vedessä)
Jäätymispiste:	ei määritetty
Kiehumispiste ja kiehumisalue:	ei määritetty
Leimahduspiste:	190 °C
Haihtumisnopeus:	Ei voida soveltaa sekoitteisiin.
Syttyvyys (kiinteät aineet, kaasut):	ei määritetty
Syttyvyys- tai räjähdysraja, ylin (%)-:	Ei voida soveltaa sekoitteisiin.
Syttyvyys- tai räjähdysraja, alin (%)-:	Ei voida soveltaa sekoitteisiin.
Höyrynpaine:	Ei voida soveltaa sekoitteisiin.
Suhteellinen höyryntiheys:	Ei voida soveltaa sekoitteisiin.
Tiheys:	0,84 g/ml (15,00 °C)
Liukoisuus (liukoisuudet)	
Liukoisuus veteen:	Ei liukene veteen
Liukenevuus (muu):	Tietoja ei ole saatavana.
Jakaantumiskerroin (n-oktanoli/vesi):	Ei voida soveltaa sekoitteisiin.
Itsesyttymislämpötila:	ei määritetty
Hajoamislämpötila:	ei määritetty
Viskositeetti, kinemaattinen:	18 mm <sup>2</sup> /s (40 °C)
Räjähätvyys:	Arvo ei ole luokiteltavissa.
Hapettavuus:	Arvo ei ole luokiteltavissa.
Partikkelin karakteristiikka:	Ei soveltuva

### 9.2 Muut tiedot

Tietoja ei ole saatavana.

## KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus

10.1 Reaktiivisuus:	Kestävä asianmukaisesti käytettynä.
10.2 Kemiallinen stabiilisuus:	Kestävä asianmukaisesti käytettynä.
10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus:	Kestävä asianmukaisesti käytettynä.
10.4 Vältettävät olosuhteet:	Kestävä asianmukaisesti käytettynä.
10.5 Yhteensopimattomat materiaalit:	Vahvat hapettimet. Vahvat hapot. Vahvat emäkset.

**Tuotenimi:** VAICO ATF 15

**10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet:** Lämpöhajoaminen ja palaminen voivat vapauttaa hiilioksideja ja muita myrkyllisiä kaasuja ja höyryjä.

**KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot**

**11.1 Tiedot asetuksessa (EY) N:o 1272/2008 määritellyistä vaaraluokista**

**Välitön myrkyllisyys**

**Nieleminen**

**Tuote:** Saatavilla olevien tietojen perusteella välittömän myrkyllisyyden luokituskriteerit eivät täyty.

**Mainittu aine/mainitut aineet**

base oil, low viscous LD 50 (Rotta): > 5.001 mg/kg (OECD 401)

Alkyyliamiini LD 50 (Rotta): 1.350 mg/kg (OECD 401)

Alkylamine, longchain LD 50 (Rotta): 1.230 mg/kg (OECD 401)

**Ihokosketus**

**Tuote:** Saatavilla olevien tietojen perusteella välittömän myrkyllisyyden luokituskriteerit eivät täyty.

**Mainittu aine/mainitut aineet**

Alkylamine, longchain LD 50 (Kaniini): 8.000 mg/kg

**Hengittäminen**

**Tuote:** Saatavilla olevien tietojen perusteella välittömän myrkyllisyyden luokituskriteerit eivät täyty.

**Ihosityövyttävyys/ihoärsyttävyys:**

**Tuote:** Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

**Mainittu aine/mainitut aineet**

Alkyyliamiini OECD 404 (Kani, 14 d):  
Aiheuttaa vakavia palovammoja ihoon.

**Vakava silmävaurio/ silmä-ärsytys:**

**Tuote:** Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

**Hengitysteiden tai ihon herkistyminen:**

**Tuote:** Ihoa herkistävä: Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Hengitysteitä herkistävä aine: Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

**Mainittu aine/mainitut aineet**

Alkyyliamiini  
Ei herkistävä (marsu); OECD 406.

**Sukusolujen perimää vaurioittava**

**Tuote:** Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

**Tuotenimi:** VAICO ATF 15

**Karsinogeenisuus**

**Tuote:** Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

**Lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset**

**Tuote:** Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

**Elinkohtainen myrkyllisyys - kerta-altistuminen**

**Tuote:** Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

**Elinkohtainen myrkyllisyys - toistuva altistuminen**

**Tuote:** Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

**Aspiraatiovaara**

**Tuote:** Voi olla tappavaa nieltynä ja joutuessaan hengitysteihin.

**11.2 Tiedot muista vaaroista**

**Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet**

**Tuote:** Aine/seos ei sisällä komponentteja, joilla on endokriineja häiritseviä ominaisuuksia REACH-asetuksen 57(f) tai komission delegoidun säädöksen 2017/2100 tai komission säädöksen 2018/605 mukaan 0,1 %:n tai korkeammilla tasoilla.

**KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle**

**12.1 Myrkyllisyys**

**Välitön myrkyllisyys**

**Tuote:** Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

**Kala**

**Mainittu aine/mainitut aineet**

base oil, low viscous LC 50 (Kala, 96 h): > 100 mg/l (OECD 203)

Alkyyliamiini LC 50 (Kala, 96 h): 0,1 mg/l (OECD 203)

Alkylamine, longchain LC 50 (Kala, 96 h): 0,26 mg/l

**Vedessä elävät selkärangattomat**

**Mainittu aine/mainitut aineet**

Alkyyliamiini EC50 (Vesikirppu, 48 h): 0,043 mg/l (OECD 202)

Alkylamine, longchain EC50 (Vesikirppu, 48 h): 0,0558 mg/l

**Krooninen myrkyllisyys****Tuote:**

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

**Kala**

**Mainittu aine/mainitut aineet**

base oil, low viscous NOEC (Kala, 14 d): > 1.000 mg/l

**Vedessä elävät selkärangattomat**

**Mainittu aine/mainitut aineet**

base oil, low viscous NOEC (Vesikirppu, 21 d): 10 mg/l (OECD 211)



**Tuotenimi: VAICO ATF 15**

Alkyyliamiini EC 10 (Vesikirppu, 21 d): 0,0107 mg/l (OECD 211)

Alkylamine, longchain NOEL (Vesikirppu, 21 d): 0,036 mg/l

**Myrkyllisyys vesikasveille**

**Mainittu aine/mainitut aineet**

base oil, low viscous NOEC (Levä, 72 h): > 100 mg/l (OECD 201)

Alkyyliamiini EC50 (Levä, 72 h): 0,0538 mg/l (OECD 201)  
NOEC (Levä, 72 h): 0,0156 mg/l

Alkylamine, longchain EC50 (Levä, 72 h): 0,0165 mg/l

**12.2 Pysyvyys ja hajoavuus**

**Biohajoavuus**

**Tuote:** Ei voida soveltaa sekoitteisiin.

**Mainittu aine/mainitut aineet**

Alkyyliamiini 63 % (28 d, OECD 301D) Nopeasti biohajoava

Alkylamine, longchain 68 % (28 d, OECD 301D) Nopeasti biohajoava

**12.3 Biokertyvyys**

**Tuote:** Ei voida soveltaa sekoitteisiin.

**12.4 Liikkuvuus maaperässä:**

**Tuote:** Ei voida soveltaa sekoitteisiin.

**12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset:**

Tuote ei sisällä aineita, jotka täyttävät PBT- ja vPvB-aineiden tunnistusperusteet.

**12.6 Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet**

**Tuote:** Aine/seos ei sisällä komponentteja, joilla on endokriineja häiritseviä ominaisuuksia REACH-asetuksen 57(f) tai komission delegoidun säädöksen 2017/2100 tai komission säädöksen 2018/605 mukaan 0,1 %:n tai korkeammilla tasoilla.

**12.7 Muut haitalliset vaikutukset:**

Tietoja ei ole saatavana.

**KOHTA 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat**

**13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät**

**Yleistiedot:** Hävitä jätteet ja aineen jäännökset paikallisten vaatimusten mukaisesti.

**Hävittäminen:** Päästö, käsittely, tai hävittäminen voivat olla kansallisten, osavaltion tai paikallisten lakien alaisia.

Tuotenimi: VAICO ATF 15

**Eurooppalaiset jättekoodit**

13 02 08\*: muut moottori-, vaihteisto- ja voiteluöljyt

**KOHTA 14: Kuljetustiedot**

**ADR/RID**

- 14.1 YK-numero tai tunnistenumero: –  
14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi: –  
14.3 Kuljetuksen vaaraluokat  
Luokka: Vaarattomat aineet  
Merkintä (merkinnät): –  
Vaaranro (ADR): –  
Tunnelikuljetuksen rajoituskoodi (tunnel restriction code): –  
14.4 Pakkausryhmä: –  
14.5 Ympäristövaarat: –  
14.6 Erityiset varotoimet käyttäjälle: –

**IMDG**

- 14.1 YK-numero tai tunnistenumero: –  
14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi: –  
14.3 Kuljetuksen vaaraluokat  
Luokka: Vaarattomat aineet  
Merkintä (merkinnät): –  
EmS No.: –  
14.3 Pakkausryhmä: –  
14.5 Ympäristövaarat: –  
14.6 Erityiset varotoimet käyttäjälle: –

**IATA**

- 14.1 YK-numero tai tunnistenumero: –  
14.2 Oikea kuljetusnimike: –  
14.3 Kuljetuksen vaaraluokat  
Luokka: Vaarattomat aineet  
Merkintä (merkinnät): –  
14.4 Pakkausryhmä: –  
14.5 Ympäristövaarat: –  
14.6 Erityiset varotoimet käyttäjälle: –

**14.7 Merikuljetus irtolastina IMO:n asiakirjojen mukaisesti:** Ei soveltuva.

**KOHTA 15: Lainsäädäntöä koskevat tiedot**

**15.1 Nimenomaisesti ainetta tai seosta koskevat turvallisuus-, terveys- ja ympäristösäännökset tai -lainsäädäntö:**

**EY:n asetukset**

**Euroopan parlamentin ja neuvoston asetukset (EY) No 1005/2009 otsonikerrosta heikentävistä aineista, LIITE I VALVOTTAVAT AINEET:** ei

**Tuotenimi:** VAICO ATF 15

**Asetus (EU) 2019/1021 pysyvistä orgaanisista yhdisteistä (uudelleen laadittu toisinto), sellaisena kuin se on muutettuna:** ei

**15.2** Kemikaaliturvallisuusarviointia ei tarvitse tehdä tälle tuotteelle.  
**Kemikaaliturvallisuusarviointi:**

**KOHTA 16: Muut tiedot**

**Tiedot tarkistamisesta:** Muutokset on merkitty sivulle kaksoisviivalla.

**H-lausekkeiden teksti kohdissa 2 ja 3**

H302	Haitallista nieltynä.
H304	Voi olla tappavaa nieltynä ja joutuessaan hengitysteihin.
H314	Voimakkaasti ihoa syövyttävää ja silmiä vaurioittavaa.
H318	Vaurioittaa vakavasti silmiä.
H400	Erittäin myrkyllistä vesieliöille.
H410	Erittäin myrkyllistä vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

**Muut tiedot:** Luokitus on ajantasaisia EY-luetteloita vastaava, mutta sitä on täydennetty alan kirjallisuudesta ja yritykseltä saatujen tietojen perusteella. Arvioinnissa käytettiin seuraavia menetelmiä: - Testiarvojen perusteella - Laskentamenetelmä - Päätelysääntönä "Oluennaisesti samankaltaisia seoksia" - Asiantuntija-arvio

**Tarkistus päivämäärä:** 09.11.2022  
**Vastuuvapauslauseke:** Tämän käyttöturvallisuustiedotteen tiedot perustuvat tämänhetkiseen tietämyksemme ja kokemuksiimme ja ne on annettu parhaan tietomme ja käsityksemme mukaan. Se kuvaa vain tuotteen turvallista käsittelyä, kuljetusta ja hävittämistä. Tiedot eivät kuvaa tuotteen ominaisuuksia (teknisiä spesifikaatioita). Tämän käyttöturvallisuustiedotteen tiedoista ei voi päätellä tuotteen soveltuvuutta mihinkään tiettyyn käyttötarkoitukseen. Tähän asiakirjaan ei saa tehdä muutoksia. Tiedot eivät ole sovellettavissa muihin tuotteisiin. Mikäli tuotetta sekoitetaan toisiin aineisiin tai sitä muokataan tai prosessoidaan, tässä käyttöturvallisuustiedotteessa olevia tietoja ei voida soveltaa valmistettuun uuteen materiaaliin. Tuotteemme vastaanottaja on velvollinen noudattamaan toiminnassaan voimassa olevia paikallisia lakeja. Ota meihin yhteyttä, jos tarvitset ajan tasalla olevia käyttöturvallisuustiedotteita. Tämä dokumentti on laadittu sähköisesti eikä siinä ole allekirjoitusta.