

# 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 SPEZIAL (V60-0101, V60-0208, V60-0210)

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

**Merkitykselliset tunnistetut käytöt:** Voiteluaine

**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 0441 210 20 - 0  
Faksi: +49 0441 210 20 - 111

#### Käyttöturvallisuustiedotteita jakaa

Sähköposti: Ajoneuvojen voiteluaineet info@vierol.de  
Teollisuusvoiteluaineet info@vierol.de  
Puhelin: +49 0441 210 20 - 0  
Faksi: +49 0441 210 20 - 111

#### Käyttöturvallisuustiedotteita koskeviin tiedusteluihin vastaa

Sähköposti: info@vierol.de

1.4 Häätäpuhelinnumero: +49 621 3701-1333 / +49 621 3701-0 (Mo-Do 8-17, Fr 8-16)

## 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.**

#### Ympäristövaarat

Vesiympäristölle aiheutuvat  
krooniset vaarat

Kategoria 3

H412: Haitallista vesieliöille, pitkäaikaisia  
haittavaikutuksia.

**Tuotenimi: VAICO ATF SPEZIAL**

**Yhteenveto vaaroista  
Fysikaaliset vaarat:**

Tietoja ei ole saatavana.

**2.2 Merkinnät**

**Turvalausekkeet:**

H412: Haitallista vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

**Turvalauseke**

**Ennaltaehkäisy:**

P273: Vältettävä päästämistä ympäristöön.

**Jätteiden hävitys:**

P501: Hävitä sisältö/pakkaus soveltuvassa jätteenkäsittelylaitoksessa soveltuvien lakien ja määräysten sekä tuotteen hävityksenaikaisten ominaisuuksien mukaisesti.

**Merkinnän lisätiedot**

EUH208: Sisältää: meripihkahappo johdannainen. Voi aiheuttaa allergisen reaktion.

**2.3 Muut vaarat:**

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).

**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	20,00% - <50,00%	01-2119474889-13	
Akryyliamiini, pitkäketjuinen	EINECS: 253-249-4	1,00% - <5,00%	01-2119488911-28	
phenol derivative	Luottamuksellinen	1,00% - <5,00%	Luottamuksellinen	
Alkyl thio phosphite	EC: 424-820-7	0,01% - <0,25%	01-0000017126-75	
meripihkahappo johdannainen	EINECS: 299-434-3	0,10% - <1,00%	01-2120735527-50	

\* 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 SPEZIAL**

**Luokitus**

Kemiallinen nimi	Identifiointi	Luokitus
base oil, low viscous	EINECS: 276-738-4	CLP: Asp. Tox. 1;H304
Akryyliamiini, pitkäketjuinen	EINECS: 253-249-4	CLP: Aquatic Chronic 4;H413
phenol derivative	Luottamuksellinen	CLP: Aquatic Chronic 4;H413
Alkyl thio phosphite	EC: 424-820-7	CLP: Skin Corr. 1B;H314, Aquatic Acute 1;H400, Aquatic Chronic 1;H410, Acute Tox. 4;H312, Eye Dam. 1;H318; M-kertoimet (aquatic acute): 10; M-kertoimet (aquatic chronic): 10
meripihkahappo johdannainen	EINECS: 299-434-3	CLP: , Eye Irrit. 2;H319, Skin Sens. 1;H317, Aquatic Chronic 2;H411

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:** Huuhtelee suu perusteellisesti.

**4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet:** Saattaa ärsyttää ihoa ja silmiä.

**4.3 Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet** Ota yhteys lääkäriin, jos oireita esiintyy.

**KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet**

**5.1 Sammutusaineet**

**Soveltuva sammutusaine:** CO<sub>2</sub>, sammutusjauhe tai sumumainen vesisuihku. Suuremmat palot torjutaan alkoholia kestäväällä vaahdolla tai vesisuihkulla, johon on lisätty sopivia tensidejä.

**Soveltumaton sammutusaine:** Suora vesisuihku.

**Tuotenimi: VAICO ATF SPEZIAL**

- 5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat:** Palaessa saattaa muodostua terveydelle haitallisia kaasuja.
- 5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet**
- Palontorjuntaa koskevat ohjeet:** 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.
- Erityiset suojavarusteet palomiehille:** Kannettavaa hengityslaitetta ja täyttä suojavaatetusta on käytettävä palossa.

**KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä**

- 6.1 Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa:** Vuotojen sattuessa: varokaa liukkaita lattioita ja pintoja.
- 6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet:** Vältettävä päästämistä ympäristöön. Estä lisävuodot, jos sen voi tehdä turvallisesti. Estä laajeneminen (esim. patoamisella tai öljyvuomeilla). Ympäristönsuojeluviranomaisille tulee ilmoittaa suurista vuodoista. Ei saa päästää viemäriin/pintaveteen/pohjaveteen.
- 6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet:** 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.
- 6.4 Viittaukset muihin kohtiin:** 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:**

- 7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet:** 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.
- 7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet:** Ei saa kuumentaa leimahduspisteen lähellä oleviin lämpötiloihin.
- 7.3 Erityinen loppukäyttö:** Ei soveltuva.

**KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet**

**8.1 Valvontaa koskevat muuttujat**

**Altistumisen raja-arvot**

Kemiallinen nimi	Tyyppi	Altistumisrajat	Lähde
Unalloyed mineral oil - Sumu.	HTP 8H	5 mg/m3	Suomi. Työperäisen altistuksen raja-arvot,

**Tuotenimi: VAICO ATF SPEZIAL**

			muutettuna (05 2012)
Unalloyed mineral oil - Sumu.	HTP 8H	5 mg/m3	Suomi. Työperäisen altistuksen raja-arvot, muutettuna (05 2012)

**8.2 Altistumisen ehkäiseminen**

**Asianmukaiset tekniset torjuntatoimenpiteet:**

Varmista riittävä ilmanvaihto. Ilmanvaihtonopeuden tulee olla olosuhteisiin sopiva. Jos soveltuvaa, 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 suojatoimenpiteet, 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. Suojalasein/kasvonsuojaimen käyttöä suositellaan. Käytettävä suojalaseja tai kasvonsuojainta jos on roiskeiden vaara.

**Ihon suojaus**

**Käsien suojaus:**

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

vältä pitkäaikaista tai toistuvaa ihokosketusta. Maahantuoja 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.

**Ohjeet työympäristön altistumisen torjumiseksi:**

Tietoja ei ole saatavana.

**KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet**

## Tuotenimi: VAICO ATF SPEZIAL

### 9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

#### Olomuoto

<b>Olomuoto:</b>	nestemäinen
<b>Fysikaalinen olomuoto:</b>	nestemäinen
<b>Väri:</b>	Punainen
<b>Haju:</b>	Luonteenomainen
<b>pH:</b>	Aineen / seos on ei-liukoinen (vedessä)
<b>Jäätymispiste:</b>	ei määritetty
<b>Kiehumispiste ja kiehumisalue:</b>	ei määritetty
<b>Leimahduspiste:</b>	212 °C
<b>Haihtumisnopeus:</b>	Ei voida soveltaa sekoitteisiin.
<b>Syttyvyys (kiinteät aineet, kaasut):</b>	ei määritetty
<b>Syttyvyys- tai räjähdysraja, ylin (%)–:</b>	Ei voida soveltaa sekoitteisiin.
<b>Syttyvyys- tai räjähdysraja, alin (%)–:</b>	Ei voida soveltaa sekoitteisiin.
<b>Höyrynpaine:</b>	Ei voida soveltaa sekoitteisiin.
<b>Suhteellinen höyryntiheys:</b>	Ei voida soveltaa sekoitteisiin.
<b>tiheys:</b>	0,84 g/cm <sup>3</sup> (15 °C)
<b>Liukoisuus (liukoisuudet)</b>	
<b>Liukoisuus veteen:</b>	Ei liukene veteen
<b>Liukenevuus (muu):</b>	Tietoja ei ole saatavana.
<b>Jakaantumiskerroin (n-oktanoli/vesi):</b>	Ei voida soveltaa sekoitteisiin.
<b>Itsesyttymislämpötila:</b>	ei määritetty
<b>Hajoamislämpötila:</b>	ei määritetty
<b>Viskositeetti, kinemaattinen:</b>	34 mm <sup>2</sup> /s (40 °C)
<b>Räjähätvyys:</b>	Arvo ei ole luokiteltavissa.
<b>Hapettavuus:</b>	Arvo ei ole luokiteltavissa.
<b>Partikkelin karakteristiikka:</b>	Ei soveltuva.

### 9.2 MUUT TIEDOT

Tietoja ei ole saatavana.

## KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus

<b>10.1 Reaktiivisuus:</b>	Kestävä asianmukaisesti käytettynä.
<b>10.2 Kemiallinen stabiilisuus:</b>	Kestävä asianmukaisesti käytettynä.
<b>10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus:</b>	Kestävä asianmukaisesti käytettynä.
<b>10.4 Vältettävät olosuhteet:</b>	Kestävä asianmukaisesti käytettynä.
<b>10.5 Yhteensopimattomat materiaalit:</b>	Vahvat hapettimet. Vahvat hapot. Vahvat emäkset.
<b>10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet:</b>	Lämpöhajoaminen ja palaminen voivat vapauttaa hiilioksideja ja muita myrkyllisiä kaasuja ja höyryjä.

Tuotenimi: VAICO ATF SPEZIAL

## KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

### 11.1 Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista

#### 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)

Akryyliamiini,  
pitkäketjuinen LD 50 (Rotta): > 5.001 mg/kg (OECD 423)

meripihkahappo  
johdannainen LD 50 (Rotta, uros): > 10.000 mg/kg

##### Ihokosketus

**Tuote:** ATEseos: 202.669 mg/kg

##### Mainittu aine/mainitut aineet

Alkyl thio phosphite LD 50 (Rotta): > 501 mg/kg

##### Hengittäminen

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

##### Ihosyövyttävyyys/ihoärsyttävyyys:

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

##### Mainittu aine/mainitut aineet

Akryyliamiini,  
pitkäketjuinen OECD 404 (Kaniini):  
Ei ole ärsyttävää.

phenol derivative OECD 404 (Kaniini):  
Ei ole ärsyttävää.

##### Vakava silmävaurio/ silmä-ärsytys:

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

##### Mainittu aine/mainitut aineet

Akryyliamiini,  
pitkäketjuinen OECD 405 (Kaniini):  
Ei ole ärsyttävää.

phenol derivative OECD 405 (Kaniini):  
Ei ole ärsyttävää.

**Tuotenimi: VAICO ATF SPEZIAL**

**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**

Akryyliamiini,  
pitkäketjuinen Ei herkistävä (marsu); OECD 406.

phenol derivative  
Ei herkistävä (marsu); OECD 406.

**Sukusolujen perimää vaurioittava**

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

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

**Muut haitalliset vaikutukset:**

Tietoja ei ole saatavana.

**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)

Akryyliamiini,  
pitkäketjuinen LC 50 (Kala, 96 h): > 101 mg/l (OECD 203)

Alkyl thio phosphite LC 50 (Kala, 96 h): 1,5 mg/l (OECD 203)

meripihkahappo  
johdannainen LC 50 (Kala, 96 h): > 100 mg/l (OECD 203)



**Tuotenimi: VAICO ATF SPEZIAL**

---

**Vedessä elävät selkärangattomat**

**Mainittu aine/mainitut aineet**

Akryyliamiini, pitkäketjuinen	EC50 (Vesikirppu, 48 h): > 101 mg/l (OECD 202)
phenol derivative	EC50 (Vesikirppu, 48 h): > 101 mg/l
Alkyl thio phosphite	EC50 (Vesikirppu, 48 h): 0,09 mg/l (OECD 202)
meripihkahappo johdannainen	EL50 (Vesikirppu, 48 h): 9,5 mg/l (OECD 202)

**Krooninen  
myrkyllisyysTuote:**

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit täyttyvät.

**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)
phenol derivative	NOEC (Vesikirppu, 21 d): >= 1 mg/l
Alkyl thio phosphite	NOEC (Vesikirppu, 21 d): 0,14 mg/l

**Myrkyllisyys vesikasveille**

**Mainittu aine/mainitut aineet**

base oil, low viscous	NOEC (Levä, 72 h): > 100 mg/l (OECD 201)
Akryyliamiini, pitkäketjuinen	EC50 (Levä, 72 h): 600 mg/l (OECD 201)
Alkyl thio phosphite	EC50 (Levä, 72 h): 0,31 mg/l
meripihkahappo johdannainen	EL50 (Levä, 72 h): > 100 mg/l (OECD 201)

**12.2 Pysyvyys ja hajoavuus**

**Biohajoavuus**

**Tuote:** Ei voida soveltaa sekoitteisiin.

**Mainittu aine/mainitut aineet**

Akryyliamiini, pitkäketjuinen	1 % (28 d, OECD 301B) ei lievästi biologisesti hajoava
----------------------------------	--

**12.3 Biokertyvyys**

**Tuote:** Ei voida soveltaa sekoitteisiin.

**Tuotenimi: VAICO ATF SPEZIAL**

**Mainittu aine/mainitut aineet**

Akryyliamiini, Biokertyvyystekijä (BCF): 1.584  
pitkäketjuinen

**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 Muut haitalliset vaikutukset:**

Haitallista vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

**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.

**Eurooppalaiset jättekoodit**

13 02 05\*: mineraalipohjaiset klooraamattomat moottori-, vaihteisto- ja voiteluöljyt

**KOHTA 14: Kuljetustiedot**

**ADR/RID**

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

**Tuotenimi: VAICO ATF SPEZIAL**

**IMDG**

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

**IATA**

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

**14.7 Kuljetus irtolastina Marpol -sopimuksen II liitteen ja IBC-säännösten 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

**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.

**Tuotenimi: VAICO ATF SPEZIAL**

---

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

H304	Voi olla tappavaa nieltynä ja joutuessaan hengitysteihin.
H312	Haitallista joutuessaan iholle.
H314	Voimakkaasti ihoa syövyttävää ja silmiä vaurioittavaa.
H317	Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.
H318	Vaurioittaa vakavasti silmiä.
H319	Ärsyttää voimakkaasti silmiä.
H400	Erittäin myrkyllistä vesieliöille.
H410	Erittäin myrkyllistä vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.
H411	Myrkyllistä vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.
H412	Haitallista vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.
H413	Voi aiheuttaa pitkäaikaisia haittavaikutuksia vesieliöille.

**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 - Päättelysääntönä "Olennessa samankaltaisia seoksia" - Asiantuntija-arvio

**Tarkistus päivämäärä:  
Vastuuvapauslauseke:**

16.12.2021  
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.