

## 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 VA-002-SYNT

#### 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: +49 441 210 20 - 0  
Faksi: +49 441 210 20 - 111

#### Käyttöturvallisuustiedotteita jakaa

Sähköposti: Ajoneuvojen voiteluaineet info@vierol.de  
Teollisuusvoiteluaineet info@vierol.de  
Puhelin: +49 441 210 20 - 0  
Faksi: +49 441 210 20 - 111

#### Käyttöturvallisuustiedotteita koskeviin tiedusteluihin vastaa

Sähköposti: info@vierol.de

#### 1.4 Häätäpuhelinnumero: 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.**

**Tuotenimi:** VAICO VA-002-SYNT

**Terveydelle aiheutuvat vaarat**

Välitön myrkyllisyys  
(Hengittäminen - pöly ja sumu)

Kategoria 4

H332: Haitallista hengitettynä.

Aspiraatiovaara

Kategoria 1

H304: Voi olla tappavaa nieltynä ja joutuessaan hengitysteihin.

**Ympäristövaarat**

Vesiympäristölle aiheutuvat  
krooniset vaarat

Kategoria 3

H412: Haitallista vesieliöille, pitkäaikaisia  
haittavaikutuksia.

**Yhteenveto vaaroista**

**Fysikaaliset 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).

**Ympäristövaarat:**

Vältettävä päästämistä ympäristöön.

**2.2 Merkinnät**

**Sisältää:**

Hiilivedyt, matala viskositeetti



**Huomiosanat:**

Vaara

**Turvalausekkeet:**

H332: Haitallista hengitettynä.  
H304: Voi olla tappavaa nieltynä ja joutuessaan hengitysteihin.  
H412: Haitallista vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

**Vaaralausekkeet**

**Ennaltaehkäisy:**

P273: Vältettävä päästämistä ympäristöön.

**Pelastustoimenpiteet:**

P301+P310: JOS KEMIKAALIA ON NIELTY: Ota välittömästi yhteys MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN/lääkäriin.  
P331: Ei saa oksennuttaa.  
P312: Ota yhteys MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN tai lääkäriin, jos ilmenee pahoinvointia.

**Jätteiden hävitys:**

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

**Merkinnän lisätiedot**

EUH208: Sisältää: Alkyl methacrylate. Voi aiheuttaa allergisen reaktion.

**2.3 Muut vaarat:**

Tietoja ei ole saatavana.

Tuotenimi: VAICO VA-002-SYNT

### KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista

#### 3.2 Seokset

##### Yleistiedot:

Synteesiöljyistä ja lisäaineista koostuva valmiste.

| Kemiallinen nimi                 | Identifiointi     | Pitoisuus *       | REACH rekisteröintinumero | Huomautukset |
|----------------------------------|-------------------|-------------------|---------------------------|--------------|
| Hiilivedyt, matala viskositeetti | EC: 500-228-5     | 50,00% - <100,00% | 01-2119493069-28          |              |
| Perusöljy, nafteeninen           | EINECS: 265-156-6 | 10,00% - <20,00%  | 01-2119480375-34          |              |
| PMA polymer                      | Polymeeri         | 5,00% - <10,00%   |                           |              |
| Fenolinen antioksidantti         | EINECS: 204-881-4 | 0,25% - <1,00%    | 01-2119565113-46          |              |
| Alkyl methacrylate               | EINECS: 201-297-1 | 0,10% - <1,00%    | 01-2119452498-28          |              |

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

PBT: hitaasti hajoava, biokertyvä ja myrkyllinen aine.

vPvB: erittäin hitaasti hajoava ja erittäin voimakkaasti biokertyvä aine.

##### Luokitus

| Kemiallinen nimi                 | Identifiointi     | Luokitus                                                                                                            |
|----------------------------------|-------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Hiilivedyt, matala viskositeetti | EC: 500-228-5     | CLP: Asp. Tox. 1;H304, Acute Tox. 4;H332                                                                            |
| Perusöljy, nafteeninen           | EINECS: 265-156-6 | CLP: Asp. Tox. 1;H304                                                                                               |
| PMA polymer                      | Polymeeri         | CLP: Eye Irrit. 2;H319                                                                                              |
| Fenolinen antioksidantti         | EINECS: 204-881-4 | CLP: Aquatic Acute 1;H400, Aquatic Chronic 1;H410; M-kertoimet (aquatic acute): 1; M-kertoimet (aquatic chronic): 1 |
| Alkyl methacrylate               | EINECS: 201-297-1 | CLP: Flam. Liq. 2;H225, Skin Irrit. 2;H315, Skin Sens. 1B;H317, STOT SE 3;H335                                      |

CLP: Asetus n:o 1272-2008

##### Erityinen raja-arvo

| Kemiallinen nimi   | Identifiointi     | Erityinen raja-arvo | Vaaraluokka                                       | Riskityyppi | Vaaralauserkkeet |
|--------------------|-------------------|---------------------|---------------------------------------------------|-------------|------------------|
| PMA polymer        | Polymeeri         | >= 75 %             | Silmä-ärsytyksellä                                | 2           | H319             |
| Alkyl methacrylate | EINECS: 201-297-1 | >= 10 %             | Elinvaarallinen myrkyllisyys - kerta-altistuminen | 3           | H335             |

Mainittujen vaaralauserkkeiden teksti on esitetty kohdassa 16.

### KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet

##### Yleistä:

Vaihda tuotteen läpikastelemat tai likaamat vaatteet ja kengät. Älä laita tuotteen likaamia riepuja vaatteiden taskuun.

#### 4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

##### Hengittäminen:

Runsaasti raitista ilmaa ja varmuuden vuoksi hakeuduttava lääkärin hoitoon.

##### Roiskeet silmiin:

Huuhtelee heti silmiä runsaalla vedellä. Pidä silmäluomet levitettyinä.

**Tuotenimi:** VAICO VA-002-SYNT

|                                                                                                           |                                                                                                                                    |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Iho:</b>                                                                                               | Pese vedellä ja saippualla. Tuote ei yleensä ärsytä ihoa.                                                                          |
| <b>Nieleminen:</b>                                                                                        | Huuhtelee suu perusteellisesti.                                                                                                    |
| <b>4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet:</b>                           | Myrkytysoireet voi ilmaantua vasta useiden tuntien jälkeen, sen vuoksi sairaalaseuranta vähintään 48 tuntia onnettomuuden jälkeen. |
| <b>4.3 Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityistä hoitoa koskevat ohjeet</b> | 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.

**5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat:** Palaessa saattaa muodostua terveydelle haitallisia kaasuja.

**5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet**

**Palontorjuntaa koskevat ohjeet:** Tietoja ei ole saatavana.

**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:** Estä laajeneminen (esim. patoamisella tai öljypuomeilla).

**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.

**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.

Tuotenimi: VAICO VA-002-SYNT

## KOHTA 7: Käsittely ja varastointi:

- 7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet:** Huolehdittava hyvästä ilmanvaihdosta. Työn aikana ei saa syödä, juoda tai tupakoida. Tavanomaisia varotoimia mineraaliöljytuotteiden ja kemiantuotteiden käsittelyssä on noudatettava.
- 7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet:** Paikallisia vettä saastuttavien tuotteiden käsittelyä ja varastointia koskevia määräyksiä on noudatettava. Vältettävä aerosolin muodostusta. 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                                                           |
|--------------------------------|-----------|------------------|-----------------------------------------------------------------|
| Perusöljy, nafteeninen - Sumu. | HTP 8H    | 5 mg/m3          | Suomi. Työperäisen altistuksen raja-arvot, muutettuna (05 2012) |
| Perusöljy, nafteeninen - Sumu. | HTP 8H    | 5 mg/m3          | Suomi. Työperäisen altistuksen raja-arvot, muutettuna (05 2012) |
| Fenolinen antioksidantti       | HTP 15MIN | 20 mg/m3         | Suomi. Työperäisen altistuksen raja-arvot, muutettuna (2009)    |
| Fenolinen antioksidantti       | HTP 8H    | 10 mg/m3         | Suomi. Työperäisen altistuksen raja-arvot, muutettuna (05 2012) |
| Alkyl methacrylate             | HTP 8H    | 10 ppm 42 mg/m3  | Suomi. Työperäisen altistuksen raja-arvot, muutettuna (2009)    |
| Alkyl methacrylate             | HTP 15MIN | 50 ppm 210 mg/m3 | Suomi. Työperäisen altistuksen raja-arvot, muutettuna (2009)    |

### 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 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. Suojalasien/kasvonsuojaimen käyttöä suositellaan. Käytettävä suojalaseja tai kasvonsuojainta jos on roiskeiden vaara.

**Tuotenimi: VAICO VA-002-SYNT**

**Ihon suojaus**

**Käsien suojaus:**

Materiaali: Nitrilibutyylikumi (NBR)

Min. läpäisy aika:  $\geq 480$  min

Suosittelava materiaalin vahvuus:  $\geq 0,38$  mm

välttää pitkäaikaista tai toistuvaa ihokosketusta. Maahantuoja voi suositella muita käsintyypppejä. 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:**

Hengityslaitteen tyyppi: Jos tekniset hallintalaitteet eivät pidä ilman pitoisuuksia suositeltujen altistuksen raja-arvojen alapuolella (missä soveltuva) tai hyväksytyllä tasolla (maissa joissa altistuksen raja-arvoja ei ole määritetty), hyväksyttyä hengityslaitetta tulee käyttää. Ilmaa puhdistava hengityslaitte asianmukaisella, hallituksen hyväksymällä (missä soveltuva), ilmaa puhdistavalla suodattimella, patruunalla tai kanisterilla varustettuna. Ota yhteys terveys- ja turvallisuus-alan ammattilaiseen tai valmistajaan tarkempia tietoja varten.

**Termiset vaarat:**

Ei tunnettu.

**Hygieniaoheita:**

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**

**9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot**

**Olomuoto**

**Olomuoto:**

nestemäinen

**Fysikaalinen olomuoto:**

nestemäinen

**Väri:**

Vihreä

**Haju:**

Luonteenomainen

**pH:**

Aineen / seos on ei-liukoinen (vedessä)

**Jäätymispiste:**

ei määritetty

**Kiehumispiste ja kiehumisalue:**

ei määritetty

**Leimahduspiste:**

160 °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.

**Tuotenimi:** VAICO VA-002-SYNT

|                                              |                                  |
|----------------------------------------------|----------------------------------|
| <b>Suhteellinen höyryntiheys:</b>            | Ei voida soveltaa sekoitteisiin. |
| <b>tiheys:</b>                               | 0,83 g/ml (15,00 °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>         | 18,5 mm <sup>2</sup> /s (40 °C)  |
| <b>Räjähävyys:</b>                           | Arvo ei ole luokiteltavissa.     |
| <b>Hapettavuus:</b>                          | Arvo ei ole luokiteltavissa.     |
| <b>Partikkelin karakteristiiikka:</b>        | Ei soveltuva.                    |
| <b>9.2 Muut tiedot</b>                       | Tietoja ei ole saatavana.        |

**KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus**

|                                                    |                                                                                                      |
|----------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>10.1 Reaktiivisuus:</b>                         | Stabiili normaalilämpötilassa ja suositelluissa käyttöolosuhteissa.                                  |
| <b>10.2 Kemiallinen stabiilisuus:</b>              | Tietoja ei ole saatavana.                                                                            |
| <b>10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus:</b> | Ei tavanomaisissa olosuhteissa.                                                                      |
| <b>10.4 Vältettävät olosuhteet:</b>                | Vältä kuumuutta tai saastumista.                                                                     |
| <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. |

**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**

Hiilivedyt, matala viskositeetti LD 50 (Rotta): > 5.001 mg/kg

PMA polymer LD 50 (Rotta): > 5.000 mg/kg

Fenolinen antioksidantti LD 50 (Rotta): > 2.930 mg/kg (OECD 401)

**Tuotenimi:** VAICO VA-002-SYNT

---

**Ihokosketus**

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

**Mainittu aine/mainitut aineet**

Fenolinen antioksidantti LD 50 (Rotta): > 5.000 mg/kg (OECD 402)

**Hengittäminen**

**Tuote:** ATEseos: 1,79 mg/l  
Pölyt, sumut ja huurut Pölyt, sumut ja huurut

**Mainittu aine/mainitut aineet**

Hiilivedyt, matala LC 50 (Rotta, 4 h): 1,17 mg/l  
viskositeetti Pölyt, sumut ja huurut

Perusöljy, nafteeninen LC 50 (Rotta, 4 h): > 5,53 mg/l  
Pölyt, sumut ja huurut

**Ihosiövyttävyyssihoärsyttävyy:**

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

**Vakava silmävaurio/ silmä-ärsytys:**

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

**Hengitysteiden tai ihon herkistymisen:**

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

**Mainittu aine/mainitut aineet**

Fenolinen antioksidantti  
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 täyttyvät.

**Muut haitalliset vaikutukset:**

Tietoja ei ole saatavana.



Tuotenimi: VAICO VA-002-SYNT

## KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

### 12.1 Myrkyllisyys

#### Välitön myrkyllisyys

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

#### Kala

##### Mainittu aine/mainitut aineet

Hiilivedyt, matala viskositeetti LC 50 (Kala, 96 h): > 1.000 mg/l

Perusöljy, nafteeninen LC 50 (Kala, 96 h): > 101 mg/l

#### Vedessä elävät selkärangattomat

##### Mainittu aine/mainitut aineet

Hiilivedyt, matala viskositeetti EC50 (Vesikirppu, 48 h): > 1.000 mg/l

Fenolinen antioksidantti EC50 (Vesikirppu, 48 h): 0,61 mg/l (OECD 202)

#### Krooninen

**myrkyllisyysTuote:** Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit täyttyvät.

#### Vedessä elävät selkärangattomat

##### Mainittu aine/mainitut aineet

Hiilivedyt, matala viskositeetti NOEC (Vesikirppu, 21 d): 125 mg/l

Fenolinen antioksidantti NOEC (Vesikirppu, 21 d): > 0,39 mg/l

#### Myrkyllisyys vesikasveille

##### Mainittu aine/mainitut aineet

Hiilivedyt, matala viskositeetti EC50 (Levä, 72 h): > 1.000 mg/l

### 12.2 Pysyvyys ja hajoavuus

#### Biohajoavuus

**Tuote:** Ei voida soveltaa sekoitteisiin.

##### Mainittu aine/mainitut aineet

Fenolinen antioksidantti 30 % (OECD 302C) Ei hajoa helposti.

### 12.3 Biokertyvyys

**Tuote:** Ei voida soveltaa sekoitteisiin.

##### Mainittu aine/mainitut aineet

Fenolinen antioksidantti Voi rikastua elimistöissä.

### 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.

Tuotenimi: VAICO VA-002-SYNT

**12.6 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:**

Ei saa tyhjentää viemäriin; tämä aine ja sen pakkaus on hävitettävä turvallisesti. Käytettyjen tuotteiden varastoinnissa on noudatettava jätteiden sekoittamiskieltoa.

**Eurooppalaiset jätekoodit**

13 01 11\*: synteettiset hydraulijölyt

**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: –

**Tuotenimi:** VAICO VA-002-SYNT

**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 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 asetus (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.

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

- H225 Helposti syttyvä neste ja höyry.  
H304 Voi olla tappavaa nieltynä ja joutuessaan hengitysteihin.  
H315 Ärsyttää ihoa.  
H317 Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.  
H319 Ärsyttää voimakkaasti silmiä.  
H332 Haitallista hengitettynä.  
H335 Saattaa aiheuttaa hengitysteiden ärsytystä.  
H400 Erittäin myrkyllistä vesielioille.  
H410 Erittäin myrkyllistä vesielioille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.  
H412 Haitallista vesielioille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

**Tiedot koulutuksesta:** Seuraa koulutuksen aikana saatuja ohjeita tätä materiaalia käsitellessä.

**Tarkistus päivämäärä:** 17.02.2022

**Tuotenimi:** VAICO VA-002-SYNT

---

**Vastuuvapauslauseke:**

Tämän käyttöturvallisuustiedotteen tiedot perustuvat tämänhetkiseen tietämykseemme 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.