

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: +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.

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

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

KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet

5.1 Sammutusaineet

Soveltuva sammutusaine: CO₂, 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: ≥ 480 min

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

välttä pitkäaikaista tai toistuvaa ihokosketusta. Maahantuoja voi suosittaa muita käsinetyyppejä. Ennalta ehkäisevä ihonsuojaus ihonsuojavoiteella. Suojakäsineet, jos turvallisuusteknisesti sallittu. Tarkka läpäisy aika on selvitetävä 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.

Hygieniaohteita:

Noudata aina hyvää henkilökohtaista hygieniää, 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.

Höyrinpaine:

Ei voida soveltaa sekoitteisiin.

Tuotenimi: VAICO VA-002-SYNT

Suhteellinen höyryntiheys:	Ei voida soveltaa sekoitteisiin.
tiheys:	0,83 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:	18,5 mm ² /s (40 °C)
Räjähtävyys:	Arvo ei ole luokiteltavissa.
Hapettavuus:	Arvo ei ole luokiteltavissa.
Partikkelin karakteristiiikka:	Ei soveltuva.
9.2 Muut tiedot	Tietoja ei ole saatavana.

KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus

10.1 Reaktiivisuus:	Stabiili normaalilämpötilassa ja suositelluissa käyttöolosuhteissa.
10.2 Kemiallinen stabiilisuus:	Tietoja ei ole saatavana.
10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus:	Ei tavanomaisissa olosuhteissa.
10.4 Vältettävät olosuhteet:	Vältä kuumuutta tai saastumista.
10.5 Yhteensopimattomat materiaalit:	Vahvat hapettimet. Vahvat hapot. Vahvat emäkset.
10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet:	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 jättekoodit

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 tietämykseen 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 (tekniisiä 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.