

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 III

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.

Ympäristövaarat

|| Vesiympäristölle aiheutuvat
krooniset vaarat

Kategoria 3

H412: Haitallista vesieliöille, pitkäaikaisia
haittavaikutuksia.

Tuotenimi: VAICO ATF III

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.

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). Vältettävä päästämästä hallitsemattomasti ympäristöön.

KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista

3.2 Seokset

Yleistiedot:

Pitkälle jalostetuista mineraaliöljyistä ja lisäaineista koostuva valmiste.

Kemiallinen nimi	Identifiointi	Pitoisuus *	REACH rekisteröintinumero	Huomautukset
Metakrylaattikopolymeeri, Metyyliakrylaattikopolymeeri	Luottamuksellinen	1,00% - <5,00%	Luottamuksellinen	
Base oil, low viscous	EINECS: 265-158-7	1,00% - <10,00%	01-2119487077-29	
Alkyyliamiini	EC: 620-540-6	0,25% - <1,00%	01-2119510877-33	
prim. alkanolamine ether	EC: 939-485-7	0,001% - <0,10%	01-2119974116-35	

* 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.

Tuotenimi: VAICO ATF III

Luokitus

Kemiallinen nimi	Identifiointi	Luokitus	
Metakrylaattikopolymeeri, Metyyliakrylaattikopolymeeri	Luottamuksellinen	CLP:	Eye Irrit. 2;H319
Base oil, low viscous	EINECS: 265-158-7	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
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

Erityinen raja-arvo

Kemiallinen nimi	Identifiointi	Erityinen raja-arvo	Vaaraluokka	Riskityyppi	Vaaralauserkkeet
Metakrylaattikopolymeeri, Metyyliakrylaattikopolymeeri	Luottamuksellinen	>= 75 %	Silmä-ärsytyksellä	2	H319

Mainittujen vaaralauserkkeiden teksti on esitetty kohdassa 16.

Tuotteemme sisältämät pitkälle jalostetut mineraaliöljyt ja petrolitiseleet sisältävät alle 3 painoprosenttia DMSO-uutetta mitattuna IP 346 -menetelmällä eikä niitä ole luokiteltu syöpää aiheuttavaksi aineeksi (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 käännätkä 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.

Tuotenimi: VAICO ATF III

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: 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 suojavaarusteet 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 öljypuomeilla). Ympäristönsuojeluviranomaisille tulee ilmoittaa suurista vuotoista. 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: Paikallisia vettä saastuttavien tuotteiden käsittelyä ja varastointia koskevia määräyksiä on noudatettava. Ei saa kuumentaa leimahduspisteen lähellä oleviin lämpötiloihin.

Tuotenimi: VAICO ATF III

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
Base oil paraffinic - Sumu.	HTP 8H	5 mg/m ³	Suomi. Työperäisen altistuksen raja-arvot, muutettuna (05 2012)
Base oil paraffinic - Sumu.	HTP 8H	5 mg/m ³	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 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:

Suojalasien käyttö (EN 166) on suositeltavaa siirrettäessä ainetta toiseen astiaan. Vältä iho- ja silmäkosketusta. Suojalasien/kasvosuojaimen käyttöä suositellaan. Käytettävä suojalaseja tai kasvosuojainta jos on roiskeiden vaara.

Ihon suojaus

Käsien suojaus:

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

vältä pitkäaikaista tai toistuvaa ihokosketusta. Maahantuoja voi suositella 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.

Tuotenimi: VAICO ATF III

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:

Punainen

Haju:

Luonteenomainen

pH:

Aineen / seos on ei-liukoinen (vedessä)

Jäätymispiste:

ei määritetty

Kiehumispiste ja kiehumisalue:

Ei soveltuva.

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:

0,86 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:

35,9 mm²/s (40 °C)

Räjähävävyys:

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.

Tuotenimi: VAICO ATF III

- 10.4 Vältettävät olosuhteet:** Kestävä asianmukaisesti käytettynä.
- 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

Base oil, low viscous LD 50 (Rotta): > 5.000 mg/kg

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

Ihokosketus

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

Mainittu aine/mainitut aineet

Base oil, low viscous LD 50 (Kaniini): > 5.000 mg/kg

Hengittäminen

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

Mainittu aine/mainitut aineet

Base oil, low viscous LC 50 (Rotta, 4 h): > 5 mg/l

Ihosiövyttävyyssihoärsyttävyyssi:

Tuote: Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

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 III

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

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

Vedessä elävät selkärangattomat

Mainittu aine/mainitut aineet

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

Krooninen

myrkyllisyysTuote:

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty. Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit täyttyvät.

Vedessä elävät selkärangattomat

Mainittu aine/mainitut aineet

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

Myrkyllisyys vesikasveille

Mainittu aine/mainitut aineet

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

12.3 Biokertyvyys

Tuote: Ei voida soveltaa sekoitteisiin.

Tuotenimi: VAICO ATF III

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 III

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 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.

Tuotenimi: VAICO ATF III

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.
H319	Ärsyttää voimakkaasti silmiä.
H400	Erittäin myrkyllistä vesieliöille.
H410	Erittäin myrkyllistä vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.
H412	Haitallista 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 - Päättelysääntönä "Olennoisesti samankaltaisia seoksia" - Asiantuntija-arvio

Tarkistus päivämäärä:

30.08.2021

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.