

## Käyttöturvallisuustiedote

asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti a  
KOMISSIONASETUS (EU) 2020/878

### FIT Ve 200, Comp. A

Muutettu viimeksi: 10.10.2023

Sivu 1 / 12

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

### 1.1 Tuotetunniste

FIT Ve 200, Comp. A

UFI: Q0YN-E069-400C-YWC4

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

#### Aineen ja/tai seoksen käyttötapa

Sekoitelaasti ankkurointiin ja kiinnityksiin, komponentti A (harts)

#### Käytöt, joita suositellaan välttämään

ei rajoitusta

### 1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

Valmistaja: Ferrometal Oy  
Katu: Karhutie 9  
Postitoimipaikka: FIN-01900 Nurmijärvi  
Puhelin: +358 10 308 11  
Internet: [www.ferrometal.fi](http://www.ferrometal.fi)  
Tietoa antavia toimiala: [myynti@ferrometal.fi](mailto:myynti@ferrometal.fi)

### 1.4 Hätäpuhelinnumero:

Myrkytystietokeskus, Avoinna 24 t / vrk, 0800 147 111 (puhelu on maksuton), 09 471 977 (Puhelin - normaalihintainen)

## KOHTA 2: Vaaran yksilöinti

### 2.1 Aineen tai seoksen luokitus

Asetus (EY) N:o 1272/2008

Skin Sens. 1; H317

Vaaralausekkeista sanamuoto: katso KOHTA 16.

### 2.2 Merkinnät

Asetus (EY) N:o 1272/2008

#### Varoitusetikettiin merkittävien aineosien nimet

Tetrametyleenidimetakrylaatti;  
Metakryylihapo, monoesteri propan-1,2-diolin kanssa

Huomiosana: Varoitus

#### Varoitusmerkit:



#### Vaaralausekkeet

H317 Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.

#### Turvalausekkeet

P261 Vältä höyryjen hengittämistä.  
P272 Saastuneita työvaatteita ei saa viedä työpaikalta.  
P280 Käytä suojakäsineitä.  
P333+P313 Jos ilmenee ihoärsytystä tai ihottumaa: Hakeudu lääkäriin.  
P362+P364 Riisu saastunut vaatetus ja pese ennen uudelleenkäyttöä.  
P501 Hävitä sisältö/pakkaus paikallisten/kansallisten määräysten mukaisesti.

### 2.3 Muut vaarat

**FIT Ve 200, Comp. A**

Muutettu viimeksi: 10.10.2023

Sivu 2 / 12

Seoksen aineet eivät täytä PBT/vPvB-kriteereitä REACHin, liitteen XIII mukaisesti.

Tämä tuote ei sisällä ainetta, jolla on hormonitoimintaa häiritseviä ominaisuuksia ihmisiin liittyen, sillä mitkään komponentit eivät täytä kriteerejä.

Tämä tuote ei sisällä ainetta, jolla on hormonitoimintaa häiritseviä ominaisuuksia muihin kuin kohdeorganismeihin liittyen, sillä mitkään komponentit eivät täytä kriteerejä.

**KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista**
**3.2 Seokset**
**Vaaraa aiheuttavat aineosat**

| CAS-nro.   | Aineosat                                                      |            |                  | Pitoisuus   |
|------------|---------------------------------------------------------------|------------|------------------|-------------|
|            | EG-nro.                                                       | Indeksinro | REACH-nro        |             |
|            | Luokittelu (Asetus (EY) N:o 1272/2008)                        |            |                  |             |
| 2082-81-7  | Tetrametyleenidimetakrylaatti                                 |            |                  | 5 - < 20 %  |
|            | 218-218-1                                                     |            | 01-2119967415-30 |             |
|            | Skin Sens. 1B; H317                                           |            |                  |             |
| 27813-02-1 | Metakryylihappo, monoesteri propan-1,2-diolin kanssa          |            |                  | 1 - < 8,5 % |
|            | 248-666-3                                                     |            | 01-2119490226-37 |             |
|            | Eye Irrit. 2, Skin Sens. 1; H319 H317                         |            |                  |             |
| 38668-48-3 | 1,1'-(p-Tolyyli-imino)dipropaani-2-oli)                       |            |                  | < 1,25 %    |
|            | 254-075-1                                                     |            | 01-2119980937-17 |             |
|            | Acute Tox. 2, Eye Irrit. 2, Aquatic Chronic 3; H300 H319 H412 |            |                  |             |

H- ja EUH-lausekkeiden sanamuoto: katso kohta 16.

**Erityiset pitoisuusrajat, M-kertoimet ja ATE-arvot**

| CAS-nro.   | EG-nro.                                                                  | Aineosat                                             | Pitoisuus   |
|------------|--------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|-------------|
|            |                                                                          | Erityiset pitoisuusrajat, M-kertoimet ja ATE-arvot   |             |
| 2082-81-7  | 218-218-1                                                                | Tetrametyleenidimetakrylaatti                        | 5 - < 20 %  |
|            | ihon kautta: LD50 = > 3000 mg/kg; suun kautta: LD50 = 10066 mg/kg        |                                                      |             |
| 27813-02-1 | 248-666-3                                                                | Metakryylihappo, monoesteri propan-1,2-diolin kanssa | 1 - < 8,5 % |
|            | ihon kautta: LD50 = > 5000 mg/kg; suun kautta: LD50 = > 2000 mg/kg       |                                                      |             |
| 38668-48-3 | 254-075-1                                                                | 1,1'-(p-Tolyyli-imino)dipropaani-2-oli)              | < 1,25 %    |
|            | ihon kautta: LD50 = > 2000 mg/kg; suun kautta: LD50 = > 25 - < 200 mg/kg |                                                      |             |

**KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet**
**4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus**
**Yleiset ohjeet**

Siirrä loukkaantunut vaara-alueelta ja aseta hänet makuuasentoon. Riisu saastunut vaatetus välittömästi ja pese ennen uudelleenkäyttöä. Hakeudu lääkäriin, jos ilmenee pahoinvointia.

**Hengittäminen**

Huolehdyttävä raittiista ilmasta. Epävarmassa tilanteessa tai jos oireita esiintyy, on kysyttävä lääkärin neuvoa.

**Ihokosketus**

Roiskeet iholta huuhdeltava välittömästi runsaalla määrällä vesi ja saippua. Riisu saastunut vaatetus välittömästi ja pese ennen uudelleenkäyttöä. Lääkärin hoito tarpeen.

**Silmäkosketus**

Huuhdeltava välittömästi varovasti ja huolellisesti silmäsuihkulla tai vedellä. Jos esiintyy silmien ärsytystä, tulee konsultoida silmälääkärä.

## Käyttöturvallisuustiedote

asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti a  
KOMISSIONASETUS (EU) 2020/878

### FIT Ve 200, Comp. A

Muutettu viimeksi: 10.10.2023

Sivu 3 / 12

#### Nieleminen

Ei saa oksennuttaa. Suu huuhdeltava perusteellisesti vedellä. Lääkärin hoito tarpeen.

#### 4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.

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

Oireiden mukainen hoito.

### KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet

#### 5.1 Sammutusaineet

##### Soveltuva sammutusaine

Vaahto  
Sammutusjauhe  
Vesihajasuihku  
Hiilidioksidi (CO<sub>2</sub>)

##### Soveltumaton sammutusaine

Suoravesisuihku

#### 5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Pyrolyysituotteet, toksinen  
Hiilimonoksidi

#### 5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Käytettävä ympäröivästä ilmasta riippumatonta hengityslaitetta ja kemikaalisuojapukua. Kokosuojapuku.  
Vältettävä palamisessa tai räjähdyksessä muodostuvan savun hengittämistä.

#### Muut tiedot

Kaasut/höyryt/sumut taltutettava vesisuihkulla. Saastunut sammutusvesi kootaan talteen erikseen. Ei saa päästää viemäriverkostoon eikä vesistöön.

### KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

#### 6.1 Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa

##### Yleisiä ohjeita

Käytä vaadittuja henkilönsuojaimia. Huolehdittava riittävästä tuuletuksesta. Vältettävä kaasun/huurun/höyryn/sumun hengittämistä. Vältettävä aineen joutumista iholle, silmiin ja vaateetukselle.

#### 6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Ei saa päästää viemäriin tai vesistöön.

#### 6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

##### Puhdistamiseen

Valumat on kerättävä. Otettava talteen mekaanisesti ja toimitettava hävitettäväksi sopivissa säiliöissä. Sopiva materiaali talteenottoon: Hiekka  
Materiaalin käsittely kohdan Jätehuolto mukaisesti.  
Saastunut pesuvesi on säilytettävä ja hävitettävä.

#### 6.4 Viittaukset muihin kohtiin

Turvallinen käsittely: katso kohta 7  
Henkilökohtaiset suojavarusteet: katso kohta 8  
Jätteiden hävitys: katso kohta 13

### KOHTA 7: Käsittely ja varastointi

#### 7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

##### Ohjeet turvalliseen käsittelyyn

Käytä ainoastaan ulkona tai tiloissa, joissa on hyvä ilmanvaihto.  
Käytettävä henkilökohtaisia suojavarusteita (katso kohta 8).

## Käyttöturvallisuustiedote

asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti a  
KOMISSIONASETUS (EU) 2020/878

### FIT Ve 200, Comp. A

Muutettu viimeksi: 10.10.2023

Sivu 4 / 12

Vältettävä aineen joutumista iholle, silmiin ja vaateukselle.  
Syöminen, juominen ja tupakointi kielletty kemikaalia käytettäessä.  
Pese kädet huolellisesti käsittelyn jälkeen.  
Riisu saastunut vaatetus ja pese ennen uudelleenkäyttöä.

#### Ohjeita yleisestä työhygieniasta

Riisu saastunut vaatetus ja pese ennen uudelleenkäyttöä. Laadi ihonsuojaussuunnitelma ja noudata sitä! Pese kädet huolellisesti käsittelyn jälkeen. Syöminen, juominen ja tupakointi kielletty kemikaalia käytettäessä.

### 7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

#### Vaatimukset varastotiloille ja säiliöille

Säilytettävä tiiviisti suljettuna.  
Varastoitava paikassa, johon pääsy vain valtuutetuilla henkilöillä.  
Säilytettävä alkuperäispakkauksessa viileässä paikassa, jossa on hyvä ilmanvaihto.

#### Tiedot yhteisvarastoinnista

Ei saa käyttää tuotteissa, jotka ovat kosketuksissa elintarvikkeiden kanssa.

#### Lisätietoja varastointiolosuhteista

varastointilämpötila: 5 - 25°C

### 7.3 Erityinen loppukäyttö

Sekoitelaasti ankkurointiin ja kiinnityksiin, komponentti A (harts)

## KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet

### 8.1 Valvontaa koskevat muuttujat

# Käyttöturvallisuustiedote

asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti a  
KOMISSIONASETUS (EU) 2020/878

## FIT Ve 200, Comp. A

Muutettu viimeksi: 10.10.2023

Sivu 5 / 12

### DNEL-/DMEL-arvot

| CAS-nro.                       | Aine tai aineryhmä                                  | Altistumistapa | Vaikutukset                               | Arvo |
|--------------------------------|-----------------------------------------------------|----------------|-------------------------------------------|------|
| 2082-81-7                      | Tetrametyleenidimetakrylaatti                       |                |                                           |      |
| Työntekijä DNEL, pitkäaikainen | hengitettynä                                        | systeeminen    | 14,5 mg/m <sup>3</sup>                    |      |
| Työntekijä DNEL, pitkäaikainen | ihon kautta                                         | systeeminen    | 4,2 mg/kg<br>painokiloa kohti<br>päivässä |      |
| Kuluttaja DNEL, pitkäaikainen  | hengitettynä                                        | systeeminen    | 4,3 mg/m <sup>3</sup>                     |      |
| Kuluttaja DNEL, pitkäaikainen  | ihon kautta                                         | systeeminen    | 2,5 mg/kg<br>painokiloa kohti<br>päivässä |      |
| Kuluttaja DNEL, pitkäaikainen  | suun kautta                                         | systeeminen    | 2,5 mg/kg<br>painokiloa kohti<br>päivässä |      |
| 27813-02-1                     | Metakryylihapo, monoesteri propan-1,2-diolin kanssa |                |                                           |      |
| Työntekijä DNEL, pitkäaikainen | hengitettynä                                        | systeeminen    | 14,7 mg/m <sup>3</sup>                    |      |
| Työntekijä DNEL, pitkäaikainen | ihon kautta                                         | systeeminen    | 4,2 mg/kg<br>painokiloa kohti<br>päivässä |      |
| Kuluttaja DNEL, pitkäaikainen  | hengitettynä                                        | systeeminen    | 8,8 mg/m <sup>3</sup>                     |      |
| Kuluttaja DNEL, pitkäaikainen  | ihon kautta                                         | systeeminen    | 2,5 mg/kg<br>painokiloa kohti<br>päivässä |      |
| Kuluttaja DNEL, pitkäaikainen  | suun kautta                                         | systeeminen    | 2,5 mg/kg<br>painokiloa kohti<br>päivässä |      |
| 38668-48-3                     | 1,1'-(p-Tolyyli-imino)dipropaani-2-oli              |                |                                           |      |
| Työntekijä DNEL, pitkäaikainen | hengitettynä                                        | systeeminen    | 2 mg/m <sup>3</sup>                       |      |
| Työntekijä DNEL, pitkäaikainen | ihon kautta                                         | systeeminen    | 0,6 mg/kg<br>painokiloa kohti<br>päivässä |      |
| Kuluttaja DNEL, pitkäaikainen  | suun kautta                                         | systeeminen    | 0,3 mg/kg<br>painokiloa kohti<br>päivässä |      |
| Kuluttaja DNEL, pitkäaikainen  | ihon kautta                                         | systeeminen    | 0,3 mg/kg<br>painokiloa kohti<br>päivässä |      |
| Kuluttaja DNEL, pitkäaikainen  | hengitettynä                                        | systeeminen    | 0,4 mg/m <sup>3</sup>                     |      |

# Käyttöturvallisuustiedote

asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti a  
KOMISSIONASETUS (EU) 2020/878

## FIT Ve 200, Comp. A

Muutettu viimeksi: 10.10.2023

Sivu 6 / 12

### PNEC-arvot

| CAS-nro.                                       | Aine tai aineryhmä                                  | Arvo         |
|------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|--------------|
| Ympäristönosa                                  |                                                     |              |
| 2082-81-7                                      | Tetrametyleenidimetakrylaatti                       |              |
| Makea vesi                                     |                                                     | 0,043 mg/l   |
| Merivesi                                       |                                                     | 0,004 mg/l   |
| Makean veden sedimentti                        |                                                     | 3,12 mg/kg   |
| Merisedimentti                                 |                                                     | 0,312 mg/kg  |
| Jätevesien käsittelylaitosten mikro-organismit |                                                     | 2 mg/l       |
| Maaperä                                        |                                                     | 0,573 mg/kg  |
| 27813-02-1                                     | Metakryylihapo, monoesteri propan-1,2-diolin kanssa |              |
| Makea vesi                                     |                                                     | 0,904 mg/l   |
| Merivesi                                       |                                                     | 0,904 mg/l   |
| Makean veden sedimentti                        |                                                     | 6,28 mg/kg   |
| Merisedimentti                                 |                                                     | 6,28 mg/kg   |
| Jätevesien käsittelylaitosten mikro-organismit |                                                     | 10 mg/l      |
| Maaperä                                        |                                                     | 0,727 mg/kg  |
| 38668-48-3                                     | 1,1'-(p-Tolyyli-imino)dipropaani-2-oli              |              |
| Makea vesi                                     |                                                     | 0,017 mg/l   |
| Merivesi                                       |                                                     | 0,0017 mg/l  |
| Makean veden sedimentti                        |                                                     | 0,0783 mg/kg |
| Merisedimentti                                 |                                                     | 0,0072 mg/kg |
| Maaperä                                        |                                                     | 0,005 mg/kg  |

### Lisätietoja raja-arvoista

Tämä seos sisältää kvartssia (epäorgaanista täyteainetta), joka on sitoutunut kiinteästi pastamaiseen komponenttiin, eikä sitä siten ole vapaasti saatavilla käytön aikana, joten pölyn hengittämisen vaara on suljettu pois. Hengitettävien pölyjen altistumisen raja-arvot eivät ole merkityksellisiä tälle tuotteelle.

### 8.2 Altistumisen ehkäiseminen



#### Asianmukaiset tekniset torjuntatoimenpiteet

Huolehdyttävä riittävästä tuuleutuksesta. Jos paikallinen poistoimu ei ole mahdollista tai riittävää, täytyy koko työalue tuulettaa teknisesti.

#### Henkilökohtaiset suojatoimenpiteet, kuten henkilönsuojaimet

##### Silmien tai kasvojen suojaus

Käytä silmiensuojainta/kasvonsuojainta. Käytä suojalaseja.

##### Käsien suojaus

Kertakäyttökäsineet  
Suositeltava materiaali: NBR (Nitrilikumi)  
Tunkeutumisaika: > 480 min  
Käsinemateriaalin paksuus: > 0,2 mm  
DIN-/EN-standardit EN 374

Käsiteltäessä kemikaalisia aineita tulee käyttää vain CE-merkittyjä ja nelinumeroisella tarkistuskoodilla

# Käyttöturvallisuustiedote

asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti a  
KOMISSIOASETUS (EU) 2020/878

## FIT Ve 200, Comp. A

Muutettu viimeksi: 10.10.2023

Sivu 7 / 12

varustettuja kemikaalisuojakäsineitä. Erityisessä käytössä suositellaan edellä mainittujen suojakäsineiden kemikaalienkestävyyden selvittämistä yhdessä käsinevalmistajan kanssa.

### Ihonsuojaus

Käytettävä sopivaa suojavaatetusta.

### Hengityksensuojaus

Käytä hengityksensuojainta jos ilmanvaihto on riittämätön. Hengityksensuojaus yhdistelmäsuodattimella A1P2 (orgaaniset kaasut / höyryt ja hiukkaset)

## KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

### 9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

|                                                                |                                                                                  |                        |
|----------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|------------------------|
| Olomuoto:                                                      | kiinteä (pasteija)                                                               |                        |
| Väri:                                                          | vaalea beige                                                                     |                        |
| Haju:                                                          | ominainen                                                                        |                        |
| Hajukynnys:                                                    | Tietoja ei saatavilla                                                            |                        |
| Sulamis- ja jäätymispiste:                                     |                                                                                  | Tietoja ei saatavilla  |
| Kiehumispiste tai kiehumisen alkamislämpötila ja kiehumisalue: |                                                                                  | Tietoja ei saatavilla  |
| Syttyvyys:                                                     |                                                                                  | Ei syttyvä.            |
| Räjähdyssrajat (alempi):                                       |                                                                                  | ei sovellettavissa     |
| Räjähdyssrajat (ylempi):                                       |                                                                                  | ei sovellettavissa     |
| Leimahduspiste:                                                |                                                                                  | ei sovellettavissa     |
| Itsesyttymislämpötila:                                         |                                                                                  | ei sovellettavissa     |
| Hajoamislämpötila:                                             |                                                                                  | Tietoja ei saatavilla  |
| pH-arvo:                                                       | Tutkimusta ei tarvitse tehdä, sillä aineen tiedetään olevan liukenematon veteen. | ei sovellettavissa     |
| Kinemaattinen viskositeetti:                                   |                                                                                  | ei sovellettavissa     |
| Vesiliukoisuus:                                                | Tutkimusta ei tarvitse tehdä, sillä aineen tiedetään olevan liukenematon veteen. |                        |
| Liukoisuus muihin liuottimiin                                  |                                                                                  |                        |
| Tietoja ei saatavilla                                          |                                                                                  |                        |
| Jakautumiskerroin n-oktanoli-vesi:                             |                                                                                  | ei sovellettavissa     |
| Höyrynpaine:                                                   |                                                                                  | Tietoja ei saatavilla  |
| Tiheys (@ 20 °C):                                              |                                                                                  | 1,71 g/cm <sup>3</sup> |
| Höyryn suhteellinen tiheys:                                    |                                                                                  | ei sovellettavissa     |
| Hiukkasten ominaisuudet:                                       |                                                                                  | Tietoja ei saatavilla  |

### 9.2 Muut tiedot

#### Fysikaalisiin vaaraluokkiin liittyvät tiedot

Räjähdysominaisuudet

Tuote ei ole: Räjähävä.

Itsesyttymislämpötila

kiinteä:

ei sovellettavissa

Hapettavuus

Ei hapettuva.

#### Muut turvallisuusominaisuudet

Haihtumisnopeus:

Tietoja ei saatavilla

Kiinteiden aineiden määrä:

Tietoja ei saatavilla

## KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus

### 10.1 Reaktiivisuus

Mitään vaarallisia reaktioita ei esiinny, kun tuotetta käsitellään ja se varastoidaan määräystenmukaisesti.

**FIT Ve 200, Comp. A**

Muutettu viimeksi: 10.10.2023

Sivu 8 / 12

**10.2 Kemiallinen stabiilisuus**

Tuote on stabiili, kun se varastoidaan normaalissa ympäristölämpötilassa.

**10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus**

Reaktio: Hapettava aine, vahva

**10.4 Vältettävät olosuhteet**

Kuumuus. Säilytä viileässä. Suojaa auringonvalolta.

**10.5 Yhteensopimattomat materiaalit**

Ei tietoja saatavissa.

**10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet**

Ei tunneta mitään vaarallisia hajoamistuotteita.

**KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot**
**11.1 Tiedot asetuksessa (EY) N:o 1272/2008 määritellyistä vaaraluokista**
**Akuutti myrkyllisyys**

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

**ATEmix laskettu**

ATE (suun kautta) 2499,1 mg/kg; ATE (hengitysteitse höyry) 4900,00 mg/l

| CAS-nro.   | Aineosat                                             |                         |       |       |           |
|------------|------------------------------------------------------|-------------------------|-------|-------|-----------|
|            | Altistumisreitti                                     | Annos                   | Laji  | Lähde | Menetelmä |
| 2082-81-7  | Tetrametyleenidimetakrylaatti                        |                         |       |       |           |
|            | suun kautta                                          | LD50 10066 mg/kg        | Rotta |       |           |
|            | ihon kautta                                          | LD50 > 3000 mg/kg       | Kani  |       |           |
| 27813-02-1 | Metakryylihappo, monoesteri propan-1,2-diolin kanssa |                         |       |       |           |
|            | suun kautta                                          | LD50 > 2000 mg/kg       | Rotta |       |           |
|            | ihon kautta                                          | LD50 > 5000 mg/kg       | Kani  |       |           |
| 38668-48-3 | 1,1'-(p-Tolyyli-imino)dipropaani-2-oli)              |                         |       |       |           |
|            | suun kautta                                          | LD50 > 25 - < 200 mg/kg | Rotta |       |           |
|            | ihon kautta                                          | LD50 > 2000 mg/kg       | Rotta |       |           |

**Ärsyttävät ja syövyttävät vaikutukset**

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

**Herkistävät vaikutukset**

Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion. (Tetrametyleenidimetakrylaatti; Metakryylihappo, monoesteri propan-1,2-diolin kanssa)

**Syöpää aiheuttavat, perimän muutoksia aiheuttavat ja lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset**

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

**Elinkohtainen myrkyllisyys - kerta-altistuminen**

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

**Elinkohtainen myrkyllisyys - toistuva altistuminen**

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

**Aspiraatiovaara**

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

**FIT Ve 200, Comp. A**

Muutettu viimeksi: 10.10.2023

Sivu 9 / 12

**11.2 Tiedot muista vaaroista**
**Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet**

Tämä tuote ei sisällä ainetta, jolla on hormonitoimintaa häiritseviä ominaisuuksia ihmisiin liittyen, sillä mitkään komponentit eivät täytä kriteerejä.

**KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle**
**12.1 Myrkyllisyys**

Tuote ei ole: Ympäristölle vaarallinen.

| CAS-nro.   | Aineosat                                             |            |           |      |                                 |           |
|------------|------------------------------------------------------|------------|-----------|------|---------------------------------|-----------|
|            | Myrkyllisyys vesieläölle                             | Dose       | [h]   [d] | Laji | Lähde                           | Menetelmä |
| 2082-81-7  | Tetrametyleenidimetakrylaatti                        |            |           |      |                                 |           |
|            | Välitön myrkyllisyys leville                         | ErC50 mg/l | 9,79      | 72 h | Desmodesmus subspicatus         |           |
|            | Myrkyllisyys äyriäisille                             | NOEC mg/l  | 5,09      | 21 d | Daphnia magna (vesikirppu)      |           |
| 27813-02-1 | Metakryylihappo, monoesteri propan-1,2-diolin kanssa |            |           |      |                                 |           |
|            | Välitön myrkyllisyys leville                         | ErC50 mg/l | > 97,2    | 72 h | Pseudokirchneriella subcapitata |           |
|            | Välitön myrkyllisyys äyriäisille                     | EC50 mg/l  | > 143     | 48 h | Daphnia magna (vesikirppu)      |           |
| 38668-48-3 | 1,1'-(p-Tolyli-imino)dipropaani-2-oli                |            |           |      |                                 |           |
|            | Välitön myrkyllisyys kalalle                         | LC50       | 17 mg/l   | 96 h | Danio rerio (seeparakala)       |           |
|            | Välitön myrkyllisyys leville                         | ErC50      | 245 mg/l  | 72 h | Desmodesmus subspicatus         |           |
|            | Välitön myrkyllisyys äyriäisille                     | EC50 mg/l  | 28,8      | 48 h | Daphnia magna (vesikirppu)      |           |
|            | Myrkyllisyys leville                                 | NOEC mg/l  | 57,8      | 72 d | Desmodesmus subspicatus         | OECD 201  |

**12.2 Pysyvyys ja hajoavuus**

Tuotetta ei ole testattu.

| CAS-nro.   | Aineosat                                             |      |    |       |
|------------|------------------------------------------------------|------|----|-------|
|            | Menetelmä                                            | Arvo | d  | Lähde |
|            | Arviointi                                            |      |    |       |
| 2082-81-7  | Tetrametyleenidimetakrylaatti                        |      |    |       |
|            | OECD 310                                             | 84 % | 28 |       |
| 27813-02-1 | Metakryylihappo, monoesteri propan-1,2-diolin kanssa |      |    |       |
|            | OECD 301C                                            | 81%  | 28 |       |

**12.3 Biokertyvyys**

Tuotetta ei ole testattu.

**Jakaantumiskerroin n-oktanoli/vesi**

| CAS-nro.   | Aineosat                                             | Log Pow |
|------------|------------------------------------------------------|---------|
| 2082-81-7  | Tetrametyleenidimetakrylaatti                        | 3,1     |
| 27813-02-1 | Metakryylihappo, monoesteri propan-1,2-diolin kanssa | 0,97    |
| 38668-48-3 | 1,1'-(p-Tolyli-imino)dipropaani-2-oli                | 2,1     |

**12.4 Liikkuvuus maaperässä**

Tuotetta ei ole testattu.

## Käyttöturvallisuustiedote

asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti a  
KOMISSIONASETUS (EU) 2020/878

### FIT Ve 200, Comp. A

Muutettu viimeksi: 10.10.2023

Sivu 10 / 12

#### 12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

Seoksen aineet eivät täytä PBT/vPvB-kriteereitä REACHin, liitteen XIII mukaisesti.

#### 12.6 Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet

Tämä tuote ei sisällä ainetta, jolla on hormonitoimintaa häiritseviä ominaisuuksia muihin kuin kohdeorganismeihin liittyen, sillä mitkään komponentit eivät täytä kriteerejä.

#### 12.7 Muut haitalliset vaikutukset

Ei tietoja saatavissa.

#### Muut tiedot

Ei saa päästää viemäriin tai vesistöön. Ei saa päästää maaperään.

### KOHTA 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat

#### 13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät

##### Käsittely

Hävitä paikallisten määräysten mukaisesti. Ei saa päästää viemäriin tai vesistöön. Ei saa päästää maaperään.

##### Käyttämättömän tuotteen jäteluokitus

080409 PINNOITTEIDEN (MAALIEN, LAKKOJEN, LASIMAISTEN EMALIEN), LIIMOJEN, TIIVISTYSSMASSOJEN SEKÄ PAINOVÄRIEN VALMISTUKSESSA, JALOSTUKSESSA, JAKELUSSA JA KÄYTÖSSÄ SYNTYVÄT JÄTTEET; liimojen ja tiivistysmassojen (vedenpitävät aineet mukaan luettuina) valmistuksessa, sekoituksessa, jakelussa ja käytössä syntyvät jätteet; liima- ja tiivistysmassajätteet, jotka sisältävät orgaanisia liuottimia tai muita vaarallisia aineita; vaarallinen jäte

##### Käytetyn tuotteen jäteluokitus

080409 PINNOITTEIDEN (MAALIEN, LAKKOJEN, LASIMAISTEN EMALIEN), LIIMOJEN, TIIVISTYSSMASSOJEN SEKÄ PAINOVÄRIEN VALMISTUKSESSA, JALOSTUKSESSA, JAKELUSSA JA KÄYTÖSSÄ SYNTYVÄT JÄTTEET; liimojen ja tiivistysmassojen (vedenpitävät aineet mukaan luettuina) valmistuksessa, sekoituksessa, jakelussa ja käytössä syntyvät jätteet; liima- ja tiivistysmassajätteet, jotka sisältävät orgaanisia liuottimia tai muita vaarallisia aineita; vaarallinen jäte

##### Puhdistamattoman pakkauksen jäteluokitus

150110 PAKKAUSJÄTTEET; ABSORBOIMISAINET, PUHDISTUSLIINAT, SUODATINMATERIAALIT JA SUOJAVAAATTEET, JOITA EI OLE MAINITTU MUUALLA; pakkaukset (mukaan luettuna yhdyskunnista erikseen kerätty pakkausjäte); pakkaukset, jotka sisältävät vaarallisten aineiden jäämiä tai ovat niiden saastuttamia; vaarallinen jäte

### KOHTA 14: Kuljetustiedot

#### Maakuljetus (ADR/RID)

##### 14.1 YK-numero tai tunnistenumero:

Ei vaarallisia aineita näiden kuljetussäännösten mukaan.

##### 14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi:

Ei vaarallisia aineita näiden kuljetussäännösten mukaan.

##### 14.3 Kuljetuksen vaaraluokat:

Ei vaarallisia aineita näiden kuljetussäännösten mukaan.

##### 14.4 Pakkausryhmä:

Ei vaarallisia aineita näiden kuljetussäännösten mukaan.

#### Sisävesikuljetus (ADN)

##### 14.1 YK-numero tai tunnistenumero:

Ei vaarallisia aineita näiden kuljetussäännösten mukaan.

##### 14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi:

Ei vaarallisia aineita näiden kuljetussäännösten mukaan.

##### 14.3 Kuljetuksen vaaraluokat:

Ei vaarallisia aineita näiden kuljetussäännösten mukaan.

##### 14.4 Pakkausryhmä:

Ei vaarallisia aineita näiden kuljetussäännösten mukaan.

#### Merikuljetus (IMDG)

# Käyttöturvallisuustiedote

asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti a  
KOMISSIONASETUS (EU) 2020/878

## FIT Ve 200, Comp. A

Muutettu viimeksi: 10.10.2023

Sivu 11 / 12

|                                                                           |                                                          |
|---------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|
| <b><u>14.1 YK-numero tai tunnistenumero:</u></b>                          | Ei vaarallisia aineita näiden kuljetussäännösten mukaan. |
| <b><u>14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi:</u></b>              | Ei vaarallisia aineita näiden kuljetussäännösten mukaan. |
| <b><u>14.3 Kuljetuksen vaaraluokat:</u></b>                               | Ei vaarallisia aineita näiden kuljetussäännösten mukaan. |
| <b><u>14.4 Pakkausryhmä:</u></b>                                          | Ei vaarallisia aineita näiden kuljetussäännösten mukaan. |
| <b>Ilmakuljetus (ICAO-TI/IATA-DGR)</b>                                    |                                                          |
| <b><u>14.1 YK-numero tai tunnistenumero:</u></b>                          | Ei vaarallisia aineita näiden kuljetussäännösten mukaan. |
| <b><u>14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi:</u></b>              | Ei vaarallisia aineita näiden kuljetussäännösten mukaan. |
| <b><u>14.3 Kuljetuksen vaaraluokat:</u></b>                               | Ei vaarallisia aineita näiden kuljetussäännösten mukaan. |
| <b><u>14.4 Pakkausryhmä:</u></b>                                          | Ei vaarallisia aineita näiden kuljetussäännösten mukaan. |
| <b><u>14.5 Ympäristövaarat</u></b>                                        |                                                          |
| YMPÄRISTÖLLE VAARALLINEN:                                                 | Ei                                                       |
| <b><u>14.6 Erityiset varotoimet käyttäjälle</u></b>                       |                                                          |
| Ei tietoja saatavissa.                                                    |                                                          |
| <b><u>14.7 Merikuljetus irtolastina IMO:n asiakirjojen mukaisesti</u></b> |                                                          |
| ei sovellettavissa                                                        |                                                          |

## KOHTA 15: Lainsäädäntöä koskevat tiedot

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

#### **EU Kemikaaleja koskevat määräykset**

Käyttörajoitukset (REACH, liite XVII):

Merkintä 75

Tiedot direktiiviin 2012/18/EU Ei SEVESO III:n alainen  
(SEVESO III):

#### **Muut tiedot**

VOC: 6,9 % (DIN EN ISO 11890-2)

Huomioitava: 850/2004/EC , 79/117/EEC , 689/2008/EC

#### **Kansalliset määräykset**

Työskentelyrajoitukset:

Otettava huomioon työhönottoa koskevat rajoitukset nuorten  
työntekijöiden suojelua koskevan lain (94/33/EY) mukaisesti.

Vesivaarallisuusluokka (D):

1 - lievästi vedelle vaarallinen

Ihonkautta/ herkistyminen:

Aiheuttaa allergisia yliherkkyysreaktioita.

### **15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi**

Tämän seoksen aineille ei ole tehty kemikaaliturvallisuusarviointeja.

## KOHTA 16: Muut tiedot

### **Lyhenteet ja akronyymit**

ADN: Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par voie de  
Navigation

(European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways)

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par route (European Agreement  
concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

CAS: Chemical Abstracts Service

CLP: Classification, Labeling and Packaging

# Käyttöturvallisuustiedote

asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti a  
KOMISSIONASETUS (EU) 2020/878

## FIT Ve 200, Comp. A

Muutettu viimeksi: 10.10.2023

Sivu 12 / 12

DMEL: Derived Minimal Effect level  
DNEL: Derived No Effect Level  
EC50: Effective concentration, 50%  
ErC50: EC50 in terms of reduction of growth rate  
IATA: International Air Transport Association  
IATA-DGR: Dangerous Goods Regulations (DRG) for the air transport (IATA)  
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods  
LC50: Lethal concentration, 50%  
LD50: Lethal dose, 50%  
NOEC: No Observed Effect Concentration  
OECD: Organisation for Economic Co-operation and Development  
PBT: persistent, bioaccumulative and toxic  
vPvB: very persistent and very bioaccumulative  
PNEC: Predicted No Effect Concentration  
REACH: Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals  
RID: Règlement concernant le transport international ferroviaire de marchandises dangereuses (Regulations Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Rail)  
VOC: Volatile organic compound  
Aquatic Chronic 3: Pitkäaikainen vesieläöiden vaara, luokka 3

### Tärkeimmät kirjallisuusviitteet ja tietolähteet

Verkkosivu Euroopan kemikaalivirasto: <https://echa.europa.eu>

Tietolähteet: Toimittaja

### Seosten luokittelu ja käytetty arviointimetodi asetuksen (EY) N:o 1272/2008 [CLP] mukaisesti

|                    |                   |
|--------------------|-------------------|
| Luokittelu         | Luokitusmenettely |
| Skin Sens. 1; H317 | Laskentamenettely |

### H- ja EUH-lausekkeiden sanamuoto (numero ja koko teksti)

H300 Tappavaa nieltynä.  
H317 Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.  
H319 Ärsyttää voimakkaasti silmiä.  
H412 Haitallista vesieläöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

### Muut tiedot

Tämän turvallisuustiedotteen tiedot vastaavat pahaan tietämyksemme mukaisia tietoja painamishetkellä. Tietojen on tarkoitus antaa teille neuvoja tässä käyttöturvallisuustiedotteessa mainitun tuotteen turvallisesta käsittelystä sitä varastoitaessa, työstettäessä, kuljettaessa ja hävitettäessä. Tietoja ei voida soveltaa muihin tuotteisiin. Jos tuote sekoittuu tai sitä työstetään muiden materiaalien kanssa, tai tehdään työstettäessä, ei tämän turvallisuustiedotteen tietoja, jos ei varmasti toisin osoiteta, voida soveltaa niin valmistettuun uuteen materiaaliin.

(Tiedot vaarallisista aineosista on otettu alihankkijoiden vastaavan käyttöturvallisuustiedotteen viimeisimmästä versiosta.)

## Käyttöturvallisuustiedote

asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti a  
KOMISSIONASETUS (EU) 2020/878

### FIT Ve 200, Comp. B

Muutettu viimeksi: 10.10.2023

Sivu 1 / 11

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

### 1.1 Tuotetunniste

FIT Ve 200, Comp. B

UFI: T3YN-W0VP-E00V-M7X6

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

#### Aineen ja/tai seoksen käyttötapa

Sekoitelaasti ankkurointiin ja kiinnityksiin, komponentti B (karkaisin)

#### Käytöt, joita suositellaan välttämään

ei rajoitusta

### 1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

Valmistaja: Ferrometal Oy  
Katu: Karhutie 9  
Postitoimipaikka: FIN-01900 Nurmijärvi  
Puhelin: +358 10 308 11  
Internet: www.ferrometal.fi  
Tietoa antavia toimiala: myynti@ferrometal.fi

### 1.4 Hätäpuhelinnumero:

Myrkytystietokeskus, Avoinna 24 t / vrk, 0800 147 111 (puhelu on maksuton), 09 471 977 (Puhelin - normaalihintainen)

## KOHTA 2: Vaaran yksilöinti

### 2.1 Aineen tai seoksen luokitus

#### Asetus (EY) N:o 1272/2008

Eye Irrit. 2; H319  
Skin Sens. 1; H317

Vaaralausekkeista sanamuoto: katso KOHTA 16.

### 2.2 Merkinnät

#### Asetus (EY) N:o 1272/2008

#### Varoitusetikettiin merkittävien aineosien nimet

Dibentsoyliperoksidi

Huomiosana: Varoitus

#### Varoitusmerkit:



#### Vaaralausekkeet

H319 Ärsyttää voimakkaasti silmiä.  
H317 Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.

#### Turvalausekkeet

P261 Vältä höyryjen hengittämistä.  
P280 Käytä suojakäsineitä ja silmiensuojainta/kasvosuojainta.  
P333+P313 Jos ilmenee ihoärsytystä tai ihottumaa: Hakeudu lääkäriin.  
P337+P313 Jos silmä-ärsytys jatkuu: Hakeudu lääkäriin.  
P362+P364 Riisu saastunut vaatetus ja pese ennen uudelleenkäyttöä.  
P501 Hävitä sisältö/pakkaus paikallisten/kansallisten määräysten mukaisesti.

### 2.3 Muut vaarat

## Käyttöturvallisuustiedote

asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti a  
KOMISSIONASETUS (EU) 2020/878

### FIT Ve 200, Comp. B

Muutettu viimeksi: 10.10.2023

Sivu 2 / 11

Seoksen aineet eivät täytä PBT/vPvB-kriteereitä REACHin, liitteen XIII mukaisesti.

Tämä tuote ei sisällä ainetta, jolla on hormonitoimintaa häiritseviä ominaisuuksia ihmisiin liittyen, sillä mitkään komponentit eivät täytä kriteerejä.

Tämä tuote ei sisällä ainetta, jolla on hormonitoimintaa häiritseviä ominaisuuksia muihin kuin kohdeorganismeihin liittyen, sillä mitkään komponentit eivät täytä kriteerejä.

### KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista

#### 3.2 Seokset

##### Vaaraa aiheuttavat aineosat

| CAS-nro. | Aineosat                                                                                                |              |                  | Pitoisuus  |
|----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|------------------|------------|
|          | EG-nro.                                                                                                 | Indeksinro   | REACH-nro        |            |
|          | Luokittelu (Asetus (EY) N:o 1272/2008)                                                                  |              |                  |            |
| 94-36-0  | Dibentsoyyliperoksidi                                                                                   |              |                  | 5 - < 15 % |
|          | 202-327-6                                                                                               | 617-008-00-0 | 01-2119511472-50 |            |
|          | Org. Perox. B, Eye Irrit. 2, Skin Sens. 1, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H241 H319 H317 H400 H410 |              |                  |            |

H- ja EUH-lausekkeiden sanamuoto: katso kohta 16.

##### Erityiset pitoisuusrajat, M-kertoimet ja ATE-arvot

| CAS-nro. | EG-nro.                                                                                       | Aineosat              | Pitoisuus  |
|----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|------------|
|          | Erityiset pitoisuusrajat, M-kertoimet ja ATE-arvot                                            |                       |            |
| 94-36-0  | 202-327-6                                                                                     | Dibentsoyyliperoksidi | 5 - < 15 % |
|          | suun kautta: LD50 = > 5000 mg/kg Aquatic Acute 1; H400: M=10<br>Aquatic Chronic 1; H410: M=10 |                       |            |

##### Muut tiedot

Tuote testattiin vesitoksisuuden suhteen. Testissä ei ole tarvetta luokitella tuotetta myrkylliseksi ja haitalliseksi vesieläölle. Arvostelut ovat saatavilla.

### KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet

#### 4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

##### Yleiset ohjeet

Ensiavun antaja: Muista suojata itsesi! Riisu saastunut vaatetus välittömästi ja pese ennen uudelleenkäyttöä. Hakeudu lääkäriin, jos ilmenee pahoinvointia.

##### Hengittäminen

Huolehdyttävä raittiista ilmasta. Epävarmassa tilanteessa tai jos oireita esiintyy, on kysyttävä lääkärin neuvoa.

##### Ihokosketus

Roiskeet iholta huuhdeltava välittömästi runsaalla määrällä vesi ja saippua. Riisu saastunut vaatetus välittömästi ja pese ennen uudelleenkäyttöä. Lääkärin hoito tarpeen.

##### Silmäkosketus

Jos ainetta joutuu silmiin, niitä on huuhdeltava välittömästi 10-15 minuutin ajan juoksevilla vedellä silmien ollessa auki ja on hakeuduttava silmälääkärille. Poista piilolinssit, jos sen voi tehdä helposti. Jatka huuhtomista.

##### Nieleminen

Ei saa oksennuttaa. Suu huuhdeltava perusteellisesti vedellä. Lääkärin hoito tarpeen.

#### 4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.

Ärsyttää voimakkaasti silmiä.

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

## Käyttöturvallisuustiedote

asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti a  
KOMISSIONASETUS (EU) 2020/878

### FIT Ve 200, Comp. B

Muutettu viimeksi: 10.10.2023

Sivu 3 / 11

Oireiden mukainen hoito.

## KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet

### 5.1 Sammutusaineet

#### Soveltuva sammutusaine

Vaahto  
Sammutusjauhe  
Vesihajasuihku  
Hiilidioksidi (CO<sub>2</sub>)

#### Soveltumaton sammutusaine

Suoravesisuihku

### 5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Pyrolyysituotteet, toksinen  
Hiilimonoksidi

### 5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Vältettävä palamisessa tai räjähdyksessä muodostuvan savun hengittämistä.  
Käytettävä ympäröivästä ilmasta riippumatonta hengityslaitetta ja kemikaalisuojapukua. Kokosuojapuku

#### Muut tiedot

Kaasut/höyryt/sumut taltutettava vesisuihkulla. Saastunut sammutusvesi kootaan talteen erikseen. Ei saa päästää viemäriverkostoon eikä vesistöön.

## KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

### 6.1 Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa

#### Yleisiä ohjeita

Käytä vaadittuja henkilönsuojaimia. Huolehdi riittävästä tuuletuksesta. Vältettävä aineen joutumista iholle, silmiin ja vaateukselle.

### 6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Ei saa päästää viemäriin tai vesistöön.

### 6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

#### Puhdistamiseen

Valumat on kerättävä. Otettava talteen mekaanisesti ja toimitettava hävitettäväksi sopivissa säiliöissä. Sopiva materiaali talteenottoon: Hiekka  
Materiaalin käsittely kohdan Jätehuolto mukaisesti.  
Saastunut pesuvesi on säilytettävä ja hävitettävä.

### 6.4 Viittaukset muihin kohtiin

Turvallinen käsittely: katso kohta 7  
Henkilökohtaiset suojavarusteet: katso kohta 8  
Jätteiden hävitys: katso kohta 13

## KOHTA 7: Käsittely ja varastointi

### 7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

#### Ohjeet turvalliseen käsittelyyn

Käytä ainoastaan ulkona tai tiloissa, joissa on hyvä ilmanvaihto.  
Käytettävä henkilökohtaisia suojavarusteita (katso kohta 8).  
Vältettävä aineen joutumista iholle, silmiin ja vaateukselle.  
Syöminen, juominen ja tupakointi kielletty kemikaalia käytettäessä.  
Pese kädet huolellisesti käsittelyn jälkeen.  
Riisu saastunut vaatetus ja pese ennen uudelleenkäyttöä.

# Käyttöturvallisuustiedote

asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti a  
KOMISSIONASETUS (EU) 2020/878

## FIT Ve 200, Comp. B

Muutettu viimeksi: 10.10.2023

Sivu 4 / 11

### Ohjeita yleisestä työhygieniasta

Riisu saastunut vaatetus ja pese ennen uudelleenkäyttöä. Laadi ihonsuojaussuunnitelma ja noudata sitä! Pese kädet huolellisesti käsittelyn jälkeen. Syöminen ja juominen kielletty kemikaalia käsiteltäessä.

### 7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

#### Vaatimukset varastotiloille ja säiliöille

Säilytettävä tiiviisti suljettuna.

Varastoitava paikassa, johon pääsy vain valtuutetuilla henkilöillä.

Säilytettävä alkuperäispakkauksessa viileässä paikassa, jossa on hyvä ilmanvaihto.

#### Tiedot yhteisvarastoinnista

Ei saa varastoida seuraavien tuotteiden kanssa: Hapettava aine, vahva

Ei saa käyttää tuotteissa, jotka ovat kosketuksissa elintarvikkeiden kanssa.

#### Lisätietoja varastointiolosuhteista

Säilytettävä tiiviisti suljettuna viileässä paikassa.

varastointilämpötila: 5 - 25°C

### 7.3 Erityinen loppukäyttö

katso kohta 1.2

## KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet

### 8.1 Valvontaa koskevat muuttujat

#### Haitallisiksi tunnetut pitoisuudet arvot

| CAS-nro. | Aine tai aineryhmä  | ppm | mg/m <sup>3</sup> | k/cm <sup>3</sup> | Kategoria | Alkuperä |
|----------|---------------------|-----|-------------------|-------------------|-----------|----------|
| 94-36-0  | Bentsoyyliperoksidi | -   | 5                 |                   | 8 h       |          |
|          |                     | -   | 10                |                   | 15 min    |          |
| 56-81-5  | Glyseroli           | -   | 20                |                   | 8 h       |          |

#### DNEL-/DMEL-arvot

| CAS-nro.                       | Aine tai aineryhmä    |                |             |                                      |
|--------------------------------|-----------------------|----------------|-------------|--------------------------------------|
| DNEL tyyppi                    |                       | Altistumistapa | Vaikutukset | Arvo                                 |
| 94-36-0                        | Dibentsoyyliperoksidi |                |             |                                      |
| Kuluttaja DNEL, pitkäaikainen  |                       | suun kautta    | systeeminen | 2 mg/kg painokiloa kohti päivässä    |
| Työntekijä DNEL, pitkäaikainen |                       | ihon kautta    | systeeminen | 13,3 mg/kg painokiloa kohti päivässä |
| Työntekijä DNEL, pitkäaikainen |                       | hengitettynä   | systeeminen | 39 mg/m³                             |

#### PNEC-arvot

| CAS-nro.                | Aine tai aineryhmä    | Arvo          |
|-------------------------|-----------------------|---------------|
| 94-36-0                 | Dibentsoyyliperoksidi |               |
| Makea vesi              |                       | 0,00002 mg/l  |
| Merivesi                |                       | 0,000002 mg/l |
| Makean veden sedimentti |                       | 0,013 mg/kg   |
| Merisedimentti          |                       | 0,001 mg/kg   |

## Käyttöturvallisuustiedote

asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti a  
KOMISSIOASETUS (EU) 2020/878

### FIT Ve 200, Comp. B

Muutettu viimeksi: 10.10.2023

Sivu 5 / 11

#### Lisätietoja raja-arvoista

Tämä seos sisältää kvartsia (epäorgaanista täyteainetta), joka on sitoutunut kiinteästi pastamaiseen komponenttiin, eikä sitä siten ole vapaasti saatavilla käytön aikana, joten pölyn hengittämisen vaara on suljettu pois. Hengitettävien pölyjen altistumisen raja-arvot eivät ole merkityksellisiä tälle tuotteelle.

#### 8.2 Altistumisen ehkäiseminen



#### Asianmukaiset tekniset torjuntatoimenpiteet

Huolehdyttävä riittävästä tuuletuksesta. Jos paikallinen poistoimu ei ole mahdollista tai riittävää, täytyy koko työalue tuulettaa teknisesti.

#### Henkilökohtaiset suojatoimenpiteet, kuten henkilönsuojaimet

##### Silmien tai kasvojen suojaus

Käytä silmiensuojainta/kasvonsuojainta. Käytä suojalaseja.

##### Käsien suojaus

Kertakäyttökäsineet  
Suositeltava materiaali: NBR (Nitriilikumi)  
Tunkeutumisaika: > 480 min  
Käsinemateriaalin paksuus: > 0,2 mm  
DIN-/EN-standardit EN 374

Käsiteltäessä kemikaalisia aineita tulee käyttää vain CE-merkittyjä ja nelinumeroisella tarkistuskoodilla varustettuja kemikaalisuojakäsineitä. Erityisessä käytössä suositellaan edellä mainittujen suojakäsineiden kemikaalienkestävyyden selvittämistä yhdessä käsinevalmistajan kanssa.

##### Ihonsuojaus

Käytettävä sopivaa suojavaatetusta.

##### Hengityksensuojaus

Käytä hengityksensuojainta jos ilmanvaihto on riittämätön. Hengityksensuojaus yhdistelmäsuodattimella A1P2 (orgaaniset kaasut / höyryt ja hiukkaset)

### KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

#### 9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

|                                                                |                                                                                  |                         |
|----------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|
| Olomuoto:                                                      | kiinteä (pasteija)                                                               |                         |
| Väri:                                                          | musta                                                                            |                         |
| Haju:                                                          | ominainen                                                                        |                         |
| Hajukynnys:                                                    | Tietoja ei saatavilla                                                            |                         |
| Sulamis- ja jäätymispiste:                                     |                                                                                  | Tietoja ei saatavilla   |
| Kiehumispiste tai kiehumisen alkamislämpötila ja kiehumisalue: |                                                                                  | Tietoja ei saatavilla   |
| Syttyvyys:                                                     |                                                                                  | Palava                  |
| Räjähdyksrajat (alempi):                                       |                                                                                  | ei sovellettavissa      |
| Räjähdyksrajat (ylempi):                                       |                                                                                  | ei sovellettavissa      |
| Leimahduspiste:                                                |                                                                                  | ei sovellettavissa      |
| Itsesyttymislämpötila:                                         |                                                                                  | ei sovellettavissa      |
| Hajoamislämpötila:                                             |                                                                                  | Hajoamisen alku: >35 °C |
| pH-arvo:                                                       | Tutkimusta ei tarvitse tehdä, sillä aineen tiedetään olevan liukenematon veteen. |                         |
| Kinemaattinen viskositeetti:                                   | ei sovellettavissa                                                               |                         |

# Käyttöturvallisuustiedote

asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti a  
KOMISSIONASETUS (EU) 2020/878

## FIT Ve 200, Comp. B

Muutettu viimeksi: 10.10.2023

Sivu 6 / 11

Vesiliukoisuus:

Tutkimusta ei tarvitse tehdä, sillä aineen tiedetään olevan liukenematon veteen.

Liukoisuus muihin liuottimiin

Tietoja ei saatavilla

Jakautumiskerroin n-oktanolivesi:

ei sovellettavissa

Höyrynpaine:

Tietoja ei saatavilla

Tiheys (@ 20 °C):

1,59 g/cm<sup>3</sup>

Höyryn suhteellinen tiheys:

ei sovellettavissa

Hiukkasten ominaisuudet:

Tietoja ei saatavilla

### 9.2 Muut tiedot

#### Fysikaalisiin vaaraluokkiin liittyvät tiedot

Räjähdysominaisuudet

Tuote ei ole: Räjähävä.

Itsesyttymislämpötila

kiinteä:

ei sovellettavissa

Hapettavuus

Ei hapettava.

Aktiivinen happipitoisuus: 0,74 %

#### Muut turvallisuusominaisuudet

Haihtumisnopeus:

Tietoja ei saatavilla

Kiinteiden aineiden määrä:

Tietoja ei saatavilla

## KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus

### 10.1 Reaktiivisuus

katso kohta 10.3

### 10.2 Kemiallinen stabiilisuus

Tuote on stabiili, kun se varastoidaan normaalissa ympäristölämpötilassa.

### 10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

Reagoi voimakkaasti kanssa: Hapettaja

### 10.4 Vältettävät olosuhteet

katso kohta 7.2

### 10.5 Yhteensopimattomat materiaalit

Hapettava aine, vahva

### 10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet

Bentsoehappo

Bentseeni

Bifenylyli

## KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

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

#### Akuutti myrkyllisyys

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

| CAS-nro. | Aineosat              |               |        |       |           |
|----------|-----------------------|---------------|--------|-------|-----------|
|          | Altistumisreitti      | Annos         | Laji   | Lähde | Menetelmä |
| 94-36-0  | Dibentsoyyliperoksidi |               |        |       |           |
|          | suun kautta           | LD50<br>mg/kg | > 5000 | Rotta |           |

**FIT Ve 200, Comp. B**

Muutettu viimeksi: 10.10.2023

Sivu 7 / 11

**Ärsyttävät ja syövyttävät vaikutukset**

Ärsyttää voimakkaasti silmiä.

Ihosisövyttävyyksi/ihoärsytys: Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

**Herkistävät vaikutukset**

Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion. (Dibentsoyyliperoksidi)

**Syöpää aiheuttavat, perimän muutoksia aiheuttavat ja lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset**

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

**Elinkohtainen myrkyllisyys - kerta-altistuminen**

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

**Elinkohtainen myrkyllisyys - toistuva altistuminen**

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

**Aspiraatiovaara**

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

**11.2 Tiedot muista vaaroista**
**Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet**

Tämä tuote ei sisällä ainetta, jolla on hormonitoimintaa häiritseviä ominaisuuksia ihmisiin liittyen, sillä mitkään komponentit eivät täytä kriteerejä.

**KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle**
**12.1 Myrkyllisyys**

Tuote ei ole: Ympäristölle vaarallinen.

OECD 201 (Desmodesmus subspicatus )

IC10: (0 - 72 h) = 30 mg/l

IC50: (0 - 72 h) = 150 mg/l

OECD 202 (Daphnia magna)

EC0/NOEC (48h) = 100 mg/l

EC50 (48h) = &gt;500 mg/l

EC100 (48h) = &gt;&gt;500 mg/l

OECD 203 (Danio rerio)

LC0/NOEC (96 h) : 250 mg/l

LC50 (96 h) : &gt; 500 mg/l

LC100 (96 h) : &gt;&gt; 500 mg/l

| CAS-nro. | Aineosat                          |            |           |       |                                 |           |  |
|----------|-----------------------------------|------------|-----------|-------|---------------------------------|-----------|--|
|          | Myrkyllisyys vesieliölle          | Dose       | [h]   [d] | Laji  | Lähde                           | Menetelmä |  |
| 94-36-0  | Dibentsoyyliperoksidi             |            |           |       |                                 |           |  |
|          | Välitön myrkyllisyys kalalle      | LC50 mg/l  | 0,0602    | 96 h  | Oncorhynchus mykiss (Kirjolohi) | OECD 203  |  |
|          | Välitön myrkyllisyys leville      | ErC50 mg/l | 0,0711    | 72 h  | Pseudokirchneriella subcapitata | OECD 201  |  |
|          | Välitön myrkyllisyys äyriäisille  | EC50 mg/l  | 0,11      | 48 h  | Daphnia magna (vesikirppu)      | OECD 202  |  |
|          | Myrkyllisyys leville              | NOEC mg/l  | 0,02      | 3 d   | Pseudokirchneriella subcapitata | OECD 201  |  |
|          | Myrkyllisyys äyriäisille          | NOEC mg/l  | 0,001     | 21 d  | Daphnia magna (vesikirppu)      | OECD 211  |  |
|          | Välitön myrkyllisyys bakteereille | (EC50      | 35 mg/l)  | 0,5 h |                                 | OECD 209  |  |

# Käyttöturvallisuustiedote

asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti a  
KOMISSIONASETUS (EU) 2020/878

## FIT Ve 200, Comp. B

Muutettu viimeksi: 10.10.2023

Sivu 8 / 11

### 12.2 Pysyvyys ja hajoavuus

Tuotetta ei ole testattu.

| CAS-nro. | Aineosat                                      |      |    |       |
|----------|-----------------------------------------------|------|----|-------|
|          | Menetelmä                                     | Arvo | d  | Lähde |
|          | Arviointi                                     |      |    |       |
| 94-36-0  | Dibentsoyyliperoksidi                         |      |    |       |
|          | OECD 301D                                     | 71%  | 28 |       |
|          | Helposti biohajoava (OECD-kriteerien mukaan). |      |    |       |

### 12.3 Biokertyvyys

Tuotetta ei ole testattu.

#### Jakaantumiskerroin n-oktanoli/vesi

| CAS-nro. | Aineosat              | Log Pow |
|----------|-----------------------|---------|
| 94-36-0  | Dibentsoyyliperoksidi | 3,2     |

### 12.4 Liikkuvuus maaperässä

Tuotetta ei ole testattu.

### 12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

Seoksen aineet eivät täytä PBT/vPvB-kriteereitä REACHin, liitteen XIII mukaisesti.

Tuotetta ei ole testattu.

### 12.6 Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet

Tämä tuote ei sisällä ainetta, jolla on hormonitoimintaa häiritseviä ominaisuuksia muihin kuin kohdeorganismeihin liittyen, sillä mitkään komponentit eivät täytä kriteerejä.

### 12.7 Muut haitalliset vaikutukset

Ei tietoja saatavissa.

#### Muut tiedot

Ei saa päästää viemäriin tai vesistöön. Ei saa päästää maaperään.

## KOHTA 13: Jätteen käsittelyyn liittyvät näkökohdat

### 13.1 Jätteen käsittelymenetelmät

#### Käsittely

Hävitä paikallisten määräysten mukaisesti. Ei saa päästää viemäriin tai vesistöön. Ei saa päästää maaperään.

#### Käyttämättömän tuotteen jäteluokitus

080409 PINNOITTEIDEN (MAALIEN, LAKKOJEN, LASIMAISTEN EMALIEN), LIIMOJEN, TIIVISTYSSMASSOJEN SEKÄ PAINOVÄRIEN VALMISTUKSESSA, JALOSTUKSESSA, JAKELUSSA JA KÄYTÖSSÄ SYNTYVÄT JÄTTEET; liimojen ja tiivistysmassojen (vedenpitävät aineet mukaan luettuina) valmistuksessa, sekoituksessa, jakelussa ja käytössä syntyvät jätteet; liima- ja tiivistysmassajätteet, jotka sisältävät orgaanisia liuottimia tai muita vaarallisia aineita; vaarallinen jäte

#### Käytetyn tuotteen jäteluokitus

080409 PINNOITTEIDEN (MAALIEN, LAKKOJEN, LASIMAISTEN EMALIEN), LIIMOJEN, TIIVISTYSSMASSOJEN SEKÄ PAINOVÄRIEN VALMISTUKSESSA, JALOSTUKSESSA, JAKELUSSA JA KÄYTÖSSÄ SYNTYVÄT JÄTTEET; liimojen ja tiivistysmassojen (vedenpitävät aineet mukaan luettuina) valmistuksessa, sekoituksessa, jakelussa ja käytössä syntyvät jätteet; liima- ja tiivistysmassajätteet, jotka sisältävät orgaanisia liuottimia tai muita vaarallisia aineita; vaarallinen jäte

#### Puhdistamattoman pakkauksen jäteluokitus

# Käyttöturvallisuustiedote

asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti a  
KOMISSIONASETUS (EU) 2020/878

## FIT Ve 200, Comp. B

Muutettu viimeksi: 10.10.2023

Sivu 9 / 11

150110 PAKKAUSJÄTTEET; ABSORBOIMISAINET, PUHDISTUSLIINAT, SUODATINMATERIAALIT JA SUOJAVAATTEET, JOITA EI OLE MAINITTU MUUALLA; pakkaukset (mukaan luettuna yhdyskunnista erikseen kerätty pakkausjäte); pakkaukset, jotka sisältävät vaarallisten aineiden jäämiä tai ovat niiden saastuttamia; vaarallinen jäte

### KOHTA 14: Kuljetustiedot

#### Maakuljetus (ADR/RID)

14.1 YK-numero tai tunnistenumero:

Ei vaarallisia aineita näiden kuljetussäännösten mukaan.

14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi:

Ei vaarallisia aineita näiden kuljetussäännösten mukaan.

14.3 Kuljetuksen vaaraluokat:

Ei vaarallisia aineita näiden kuljetussäännösten mukaan.

14.4 Pakkausryhmä:

Ei vaarallisia aineita näiden kuljetussäännösten mukaan.

#### Sisävesikuljetus (ADN)

14.1 YK-numero tai tunnistenumero:

Ei vaarallisia aineita näiden kuljetussäännösten mukaan.

14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi:

Ei vaarallisia aineita näiden kuljetussäännösten mukaan.

14.3 Kuljetuksen vaaraluokat:

Ei vaarallisia aineita näiden kuljetussäännösten mukaan.

14.4 Pakkausryhmä:

Ei vaarallisia aineita näiden kuljetussäännösten mukaan.

#### Merikuljetus (IMDG)

14.1 YK-numero tai tunnistenumero:

Ei vaarallisia aineita näiden kuljetussäännösten mukaan.

14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi:

Ei vaarallisia aineita näiden kuljetussäännösten mukaan.

14.3 Kuljetuksen vaaraluokat:

Ei vaarallisia aineita näiden kuljetussäännösten mukaan.

14.4 Pakkausryhmä:

Ei vaarallisia aineita näiden kuljetussäännösten mukaan.

#### Ilmakuljetus (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1 YK-numero tai tunnistenumero:

Ei vaarallisia aineita näiden kuljetussäännösten mukaan.

14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi:

Ei vaarallisia aineita näiden kuljetussäännösten mukaan.

14.3 Kuljetuksen vaaraluokat:

Ei vaarallisia aineita näiden kuljetussäännösten mukaan.

14.4 Pakkausryhmä:

Ei vaarallisia aineita näiden kuljetussäännösten mukaan.

#### 14.5 Ympäristövaarat

YMPÄRISTÖLLE VAARALLINEN:

Ei

#### 14.6 Erityiset varotoimet käyttäjälle

Ei tietoja saatavissa.

#### 14.7 Merikuljetus irtolastina IMO:n asiakirjojen mukaisesti

ei sovellettavissa

### KOHTA 15: Lainsäädäntöä koskevat tiedot

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

##### EU Kemikaaleja koskevat määräykset

Käyttörajoitukset (REACH, liite XVII):

Merkintä 75

Tiedot direktiiviin 2012/18/EU (SEVESO III):

Ei SEVESO III:n alainen

# Käyttöturvallisuustiedote

asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti a  
KOMISSIOASETUS (EU) 2020/878

## FIT Ve 200, Comp. B

Muutettu viimeksi: 10.10.2023

Sivu 10 / 11

### Muut tiedot

VOC: 4,3 % (DIN EN ISO 11890-2)

Huomioitava: 850/2004/EC , 79/117/EEC , 689/2008/EC

### Kansalliset määräykset

Työskentelyrajoitukset: Otettava huomioon työhönottoa koskevat rajoitukset nuorten  
työntekijöiden suojelua koskevan lain (94/33/EY) mukaisesti.  
Vesivaarallisuusluokka (D): 1 - lievästi vedelle vaarallinen  
Ihonkautta/ herkistyminen: Aiheuttaa allergisia yliherkkyyssraktioita.

### 15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi

Tämän seoksen aineille ei ole tehty kemikaaliturvallisuusarviointeja.

## KOHTA 16: Muut tiedot

### Lyhenteet ja akronyymit

ADN: Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par voie de Navigation  
(European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways)  
ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)  
CAS: Chemical Abstracts Service  
CLP: Classification, Labeling and Packaging  
DMEL: Derived Minimal Effect level  
DNEL: Derived No Effect Level  
EC50: Effective concentration, 50%  
IATA: International Air Transport Association  
IATA-DGR: Dangerous Goods Regulations (DRG) for the air transport (IATA)  
ICAO: International Civil Aviation Organization  
IC50: Inhibitory concentration, 50%  
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods  
LC50: Lethal concentration, 50%  
LD50: Lethal dose, 50%  
NOEC: No Observed Effect Concentration  
OECD: Organisation for Economic Co-operation and Development  
PBT: persistent, bioaccumulative and toxic  
vPvB: very persistent and very bioaccumulative  
PNEC: Predicted No Effect Concentration  
REACH: Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals  
RID: Règlement concernant le transport international ferroviaire de marchandises dangereuses (Regulations Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Rail)  
VOC: Volatile organic compound  
Aquatic Acute 1: Välitön vesieliöiden vaara, kategoria 1  
Aquatic Chronic 1: Pitkäaikainen vesieliöiden vaara, kategoria 1

### Tärkeimmät kirjallisuusviitteet ja tietolähteet

Verkkosivu Euroopan kemikaalivirasto: <https://echa.europa.eu>  
Tietolähteet: Toimittaja

### Seosten luokittelu ja käytetty arviointimetodi asetuksen (EY) N:o 1272/2008 [CLP] mukaisesti

|                    |                   |
|--------------------|-------------------|
| Luokittelu         | Luokitusmenettely |
| Eye Irrit. 2; H319 | Laskentamenettely |
| Skin Sens. 1; H317 | Laskentamenettely |

### H- ja EUH-lausekkeiden sanamuoto (numero ja koko teksti)

H241 Räjähdyshäiriö- tai palovaarallinen kuumennettaessa.

# Käyttöturvallisuustiedote

asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti a  
KOMISSIONASETUS (EU) 2020/878

## FIT Ve 200, Comp. B

Muutettu viimeksi: 10.10.2023

Sivu 11 / 11

|      |                                                                     |
|------|---------------------------------------------------------------------|
| H317 | Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.                               |
| H319 | Ärsyttää voimakkaasti silmiä.                                       |
| H400 | Erittäin myrkyllistä vesieliöille.                                  |
| H410 | Erittäin myrkyllistä vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia. |

### Muut tiedot

Tämän turvallisuustiedotteen tiedot vastaavat pahaan tietämyksemme mukaisia tietoja painamishetkellä. Tietojen on tarkoitus antaa teille neuvoja tässä käyttöturvallisuustiedotteessa mainitun tuotteen turvallisesta käsittelystä sitä varastoitaessa, työstettäessä, kuljetettaessa ja hävitettäessä. Tietoja ei voida soveltaa muihin tuotteisiin. Jos tuote sekoittuu tai sitä työstetään muiden materiaalien kanssa, tai tehdään työstettäessä, ei tämän turvallisuustiedotteen tietoja, jos ei varmasti toisin osoiteta, voida soveltaa niin valmistettuun uuteen materiaaliin.

*(Tiedot vaarallisista aineosista on otettu alihankkijoiden vastaavan käyttöturvallisuustiedotteen viimeisimmästä versiosta.)*