

# KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Versio 1

Julkaisemispäivä: 13-maaliskuu-2020

## 1. AINEEN TAI SEOKSEN JA YHTIÖN TAI YRITYKSEN TUNNISTETIEDOT

### 1.1 Tuotetunniste

Tuotekoodi 9309  
Tuotteen nimi WFI Quality Water

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

Käyttötarkoitus Laboratoriokemikaalit.  
Käytöt, joita ei suositella Tietoja ei saatavissa.

### 1.3. Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

#### **Toimittaja**

FUJIFILM Europe B.V.  
Oudenstaart 1  
5047 TK Tilburg  
The Netherlands

#### **Manufactured by**

FUJIFILM Irvine Scientific, Inc.  
2511 Daimler Street  
Santa Ana, CA 92705  
U.S.A.

### Lisätietojen saamiseksi ottakaa yhteyttä:

Yhtiön puhelinnumero Telephone: +31 13 579 19 11  
Fax: +31 13 570 11 15

Sähköpostiosoite reach\_feg@fujifilm.com

### 1.4. Häätäpuhelinnumero

Eurooppa	+49 (0)211 5089 137 (9:00 a.m. to 6 p.m.)
Yhdistynyt kuningaskunta	CHEMTREC UK: +(44)-870-8200418

## 2. VAARAN YKSILÖINTI

### 2.1. Aineen tai seoksen luokitus

Tätä seosta ei ole luokiteltu vaaralliseksi asetuksen (EY) N:o 1272/2008 [GHS] mukaisesti

### 2.2. Merkinnät

Tätä seosta ei ole luokiteltu vaaralliseksi asetuksen (EY) N:o 1272/2008 [GHS] mukaisesti

### 2.3. Muut vaarat

Tietoja ei saatavissa

## 3. KOOSTUMUS JA TIEDOT AINEOSISTA

### Seokset

Kemiallinen nimi	EY-nro	CAS-nro	Paino-%	Asetuksen (EY) N:o 1272/2008 [CLP] mukainen luokitus	REACH-rekisteröinti numero
Vesi	231-791-2	7732-18-5	80-100%	Not Classified	tietoja ei saatavissa

H- ja EUH-lausekkeiden koko teksti on kohdassa 16

## 4. ENSIAPUTOIMENPITEET

### 4.1. Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

<b>Yleisiä ohjeita</b>	Ei vaaroja, jotka vaativat erityisiä ensiapuohjeita.
<b>Roiskeet silmiin</b>	Ei odoteta aiheuttavan silmä-ärsytystä.
<b>Ihokosketus</b>	Ei ärsytä ihoa
<b>Nieleminen</b>	Nielemisestä ei aiheudu tunnettua vaaraa.
<b>Hengitys</b>	Jos potilas ei hengitä, hänelle annetaan tekohengitystä.

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

Ei tunneta.

### 4.3. Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet

Hoito oireiden mukaan.

## 5. PALONTORJUNTATOIMENPITEET

### 5.1. Sammutusaineet

#### Sopivat sammutusaineet

Käytä ympäristöön sopivia sammutusmenetelmiä.

#### Sopimattomat sammutusaineet

Tietoja ei saatavissa.

### 5.2. Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Tuote itsessään ei pala.

### 5.3. Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Käytettävä paineilmalaitetta ja suojauspukua.

## 6. TOIMENPITEET ONNETTOMUUSPÄÄSTÖISSÄ

### 6.1. Varotoimenpiteet, henkilösuojaimet ja menettely hätätilanteessa

Käytettävä henkilökohtaista suojavaarustusta.

### 6.2. Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Erityisiä ympäristönsuojelutoimenpiteitä ei tarvita.

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

Estä lisävuodot ja läikkeet, jos on turvallista tehdä niin.

Kuivataan absorboivalla aineella (esim. riepu).

### 6.4. Viittaukset muihin kohtiin

Lisätietoja on kohdassa 7.

Lisätietoja on kohdassa 8.

Katso lisätietoja Kohdasta 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle.

Lisätietoja on kohdassa 13.

## 7. KÄSITTELY JA VARASTOINTI

### 7.1. Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

Käytettävä henkilökohtaista suojausvarustusta.

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

Säilytä tiiviisti suljettuna.

### 7.3. Erityinen loppukäyttö

Laboratoriokemikaalit.

## 8. ALTISTUMISEN EHKÄISEMINEN JA HENKILÖNSUOJAIMET

### 8.1. Valvontaa koskevat muuttujat

**Työperäisen altistumisen raja-arvo** Toimitetun kaltaisena tämä tuote ei sisällä vaarallisia aineita, joille on annettu alueellisesti määrättyjä työperäisen altistumisen raja-arvoja

**Johdettu vaikutukseton taso (DNEL)** Tietoja ei saatavissa.

**Todennäköinen vaikutukseton pitoisuus (PNEC)** Tietoja ei saatavissa.

### 8.2. Altistumisen ehkäiseminen

**Tekniset torjuntatoimenpiteet** Huolehdittava riittävästä ilmanvaihdosta, erityisesti suljetuissa tiloissa.

#### **Henkilönsuojaimet**

**Silmiensuojaus**

Jos roiskeet ovat todennäköisiä, käytä suojalaseja joissa on sivusuojat.

**Käsien suojaus**

Käytä suojakäsineitä.

**Ihonsuojaus ja Kehon suojaus**

Pitkähihaiset vaatteet.

<b>Hengityselinten suojaus</b>	No protective equipment is needed under normal use conditions.
<b>Yleiset hygieniaa koskevat toimintatavat</b>	Syöminen, juominen ja tupakointi kielletty kemikaalia käytettäessä. Riisu saastunut vaatetus ja pese ennen uudelleenkäyttöä. Säännöllinen laitteiston, työalueen ja vaatteiden puhdistus on suositeltavaa.
<b>Ympäristöaltistumisen ehkäiseminen</b>	Tietoja ei saatavissa.

## 9. FYSIKAALISET JA KEMIALLISET OMINAISUUDET

<b>Olomuoto</b>	Kirkas, väritön	<b>Haju</b>	Hajuton
<b>Hajukynnys</b>	Tietoja ei saatavissa	<b>Olomuoto @20°C</b>	Neste
<b>pH</b>	5 - 7	<b>Leimahduspiste</b>	Tietoja ei saatavissa
<b>Kiehumispiste ja kiehumisalue</b>	100 °C / 212 °F	<b>Hajoamislämpötila</b>	Tietoja ei saatavissa
<b>Itsesyttymislämpötila</b>	Tietoja ei saatavissa	<b>Jäätymispiste</b>	0 °C / 32 °F
<b>Sulamispiste/sulamislämpötila-alue</b>	Tietoja ei saatavissa	<b>Syttävyyssraja ilmassa</b>	Tietoja ei saatavissa
<b>Syttävyyys (kiinteät aineet, kaasut)</b>	Tietoja ei saatavissa	<b>Räjähävyys</b>	Tietoja ei saatavissa
<b>Hapettavuus</b>	Tietoja ei saatavissa	<b>Liukoisuus</b>	Tietoja ei saatavissa
<b>Ominaispaino</b>	Tietoja ei saatavissa	<b>Höyrynpaine</b>	Tietoja ei saatavissa
<b>Haihtumisnopeus</b>	Tietoja ei saatavissa	<b>Tiheys</b>	Tietoja ei saatavissa
<b>Höyryntiheys</b>	Tietoja ei saatavissa	<b>Jakautumiskerroin: n-oktanolii/vesi</b>	Tietoja ei saatavissa
<b>Dynaaminen viskositeetti</b>			
<b>Muut tiedot</b>			
<b>Molekyylipaino</b>	Tietoja ei saatavissa		

## 10. STABIILISUUS JA REAKTIIVISUUS

### 10.1. Reaktiivisuus

Stabiili suositeltavissa varasto-olosuhteissa.

### 10.2. Kemiallinen stabiilisuus

Stabiili normaaliolosuhteissa.

### 10.3. Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

Vaarallista polymeroitumista ei tapahdu.

### 10.4. Vältettävät olosuhteet

Ei tunneta.

### 10.5. Yhteensopimattomat materiaalit

Ei tunneta.

### 10.6. Vaaralliset hajoamistuotteet

Ei mitään tavallisissa käyttöoloissa.

## 11. MYRKYLLISYYTEEN LIITTYVÄT TIEDOT

**11.1. Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista****Tuotetiedot****Välitön myrkyllisyys****Hengitys**

Ei tunnettuja vaikutuksia tavallisissa käyttöoloissa.

**Silmät**

Ei tunnettuja vaikutuksia tavallisissa käyttöoloissa.

**Iho**

Ei tunnettuja vaikutuksia tavallisissa käyttöoloissa.

**Nieleminen**

Nielemisestä ei aiheudu tunnettua vaaraa.

**Tiedot aineosista**

Kemiallinen nimi	LD50 suun kautta	LD50 ihon kautta	LC50 (tappava pitoisuus)
Vesi	> 90 mL/kg ( Rat )		

**Krooninen myrkyllisyys****Karsinogeenisuus (syöpää aiheuttavat vaikutukset)**

Ei tunnettuja.

**Syövyttävyyden**

Ei tunnettuja.

**Herkistäminen**

Ei tunnettuja.

**Lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset**

Ei tunnettuja.

**Perimää vaurioittavat vaikutukset**

Ei tunnettuja.

**Kohde-elinvaikutukset**

Ei tunnettuja.

**12. TIEDOT VAARALLISUUDESTA YMPÄRISTÖLLE****12.1. Myrkyllisyys****Ekotoksisuus**

Tämän tuotteen ympäristövaikutusta ei ole täysin tutkittu

**12.2. Pysyvyys ja hajoavuus**

Tietoja ei saatavissa.

**12.3. Biokertyvyys**

Tietoja ei saatavissa

**12.4. Liikkuvuus maaperässä**

Tietoja ei saatavissa.

**12.5. PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset**

Tietoja ei saatavissa.

### 12.6. Muut haitalliset vaikutukset

Tietoja ei saatavissa.

## 13. JÄTTEIDEN KÄSITTELYYN LIITTYVÄT NÄKÖKOHDAT

### 13.1. Jätteiden käsittelymenetelmät

**Tuotejäämien/käyttämättömien tuotteiden muodostama jäte**

Hävitä liittovaltion, osavaltion ja paikallisten säädösten mukaisesti.

**Likaantunut pakkaus**

Tyhjät säiliöt on vietävä hyväksyttävään jätteidenkäsittelypaikkaan kierrätettäväksi tai hävitettäväksi.

## 14. KULJETUSTIEDOT

**IMDG** Ei säädely

**RID** Ei säädely

**ADR/RID** Ei säädely

**ICAO** Ei säädely

**IATA** Ei säädely

**Erityiset varotoimet käyttäjälle** Tietoja ei saatavissa.

## 15. LAINSÄÄDÄNTÖÄ KOSKEVAT TIEDOT

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

Huomioitava direktiivi 98/24/EY työntekijöiden terveyden ja turvallisuuden suojelemisesta työssä käytettävien kemikalien aiheuttamilta vaaroilta.

Huomioitava työssä olevien nuorten ihmisten suojelua koskeva direktiivi 94/33/EY.

#### **Kansainväliset luettelot**

<b>TSCA</b>	Kyllä
<b>EINECS/ELINCS</b>	Kyllä
<b>DSL/NDSL</b>	Kyllä
<b>AICS</b>	Kyllä
<b>NZIoC</b>	Kyllä

#### **Merkkien selitys**

**TSCA** - United States Toxic Substances Control Act [Yhdysvaltain myrkyllisten aineiden valvontalaki] 8(b) luettelo

**EINECS/ELINCS** - Inventaire européen des substances chimiques commercialisées existantes /Liste européenne des substances chimiques modifiées

**DSL/NDSL** - Kanadan kotimaisten aineiden/ulkomaisten aineiden luettelo

**AICS** - Australian Inventory of Chemical Substances [Australian kemikaaliluettelo]

### 15.2. Kemikaaliturvallisuusarviointi

Tietoja ei saatavissa.

## 16. MUUT TIEDOT

<b>Laatinut</b>	FUJIFILM Environment, Health and Safety, phone: (01) (800) 473-3854
<b>Muutettu viimeksi</b>	13-maalisk-2020
<b>Muutoshuomautus</b>	CLP Annex VI harmonized classification(s) and/or available REACH registration information are the primary data sources referenced in determining the classification of this product.

**This safety data sheet complies with the requirements of: Regulation (EC) No 1272/2008.**

**Vastuuvapauslauseke**

**Tämän käyttöturvallisuustiedotteen tiedot ovat parhaan tietämyksemme mukaan oikeita laatimispäivänä. Annetut tiedot ovat ainoastaan ohjeellisia turvallista käsittelyä, käyttöä, työstöä, varastointia, kuljetusta, jätteidenkäsittelyä ja päästöjä varten, eikä niitä saa käsittää takuiksi tai laatuspesifikaatioksi. Tiedot koskevat vain mainittua tuotetta, eivätkä välttämättä pidä paikkaansa, jos tuotetta käytetään yhdessä toisen tuotteen kanssa tai prosessissa, ellei erikseen mainittu tekstissä.**