

**Vesi puhdistettu (käänteisosmoosi)**

Päiväys: 2.10.2018

Edellinen päiväys: -

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

- 1.1 Tuotetunniste**  
**1.1.1 Kauppanimi**  
Vesi puhdistettu (käänteisosmoosi)
- 1.1.2 Tunnuskoodi**  
FF337 10 L, FF338 20 L, FF339 3 L, FF340 5 L, FF6648 1000 L
- 1.2 Aineen tai seoksen merkitykselliset tunnistetut käytöt ja käytöt, joita ei suositella**  
**1.2.1 Käyttötarkoitus**  
Laboratoriokemikaali
- 1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot**  
**1.3.1 Valmistaja, maahantuojaja, muu toiminnanharjoittaja**  
Oy FF-Chemicals Ab
- Katuosoite** Teollisuustie 4  
**Postinumero ja -toimipaikka** 90830 Haukipudas  
**Puhelin** +358 8 5563 193  
**Telefax** +358 8 5563 194  
**Y-tunnus** 05851808  
**Sähköposti** ffc@ff-chemicals.fi
- 1.4 Hätäpuhelinnumero**  
**1.4.1 Numero, nimi ja osoite**  
Myrkytystietokeskus, HUS, 24 h  
puh. 09 4711 (vaihde) tai 09 471 977 (suora)

**2. VAARAN YKSILÖINTI**

- 2.1 Aineen tai seoksen luokitus**  
Tuotetta ei luokitella vaaralliseksi EU-lainsäädännön mukaan.
- 2.2 Merkinnät**  
-
- 2.3 Muut vaarat**  
-

**3. KOOSTUMUS JA TIEDOT AINEOSISTA**

- 3.1 Aineet**  
Sisältää puhdistettua vettä 100%  
CAS: 7732-18-5

**4. ENSIAPUTOIMENPITEET**

- 4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus**  
**4.1.2 Hengitys**  
Ei haitallisia vaikutuksia.
- 4.1.3 Iho**  
Ei haitallisia vaikutuksia.
- 4.1.4 Roiskeet silmiin**  
Ei haitallisia vaikutuksia.
- 4.1.5 Nieleminen**  
Ei haitallisia vaikutuksia.
- 4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet**  
Ei haitallisia vaikutuksia.

**Vesi puhdistettu (käänteisosmoosi)**

Päiväys: 2.10.2018

Edellinen päiväys: -

- 4.3 Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet**  
Ei erityisiä ohjeita.

**5. PALONTORJUNTATOIMENPITEET**

- 5.1 Sammutusaineet**  
**5.1.1 Sopivat sammutusaineet**  
Ei palavaa.
- 5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat**  
Ei erityisiä vaaroja.
- 5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet**  
Ei erityisiä ohjeita.

**6. TOIMENPITEET ONNETTOMUUSPÄÄSTÖISSÄ**

- 6.1 Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa**  
Ei erityisiä ohjeita.
- 6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet**  
Ei erityisiä ohjeita.
- 6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet**  
Imeytä sopivaan imeytysaineeseen tai käytä kuivainta.
- 6.4 Viittaukset muihin kohtiin**  
-

**7. KÄSITTELY JA VARASTOINTI**

- 7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet**  
Ei erityisiä ohjeita.
- 7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet**  
Ei erityisiä ohjeita.
- 7.3 Erityinen loppukäyttö**  
-

**8. ALTISTUMISEN EHKÄISEMINEN JA HENKILÖNSUOJAIMET**

- 8.1 Valvontaa koskevat muuttujat**  
Ei raja-arvoja.
- 8.2 Altistumisen ehkäiseminen**  
**8.2.1 Tekniset torjuntatoimenpiteet**  
Ei erityisiä ohjeita.
- 8.2.2 Henkilökohtaiset suojatoimenpiteet**  
**8.2.2.1 Hengityksensuojaus**  
Ei erityisiä ohjeita.
- 8.2.2.2 Käsiensuojaus**  
Ei erityisiä ohjeita.
- 8.2.2.3 Silmien tai kasvojen suojaus**  
Ei erityisiä ohjeita.
- 8.2.2.4 Ihonsuojaus**  
Ei erityisiä ohjeita.

**Vesi puhdistettu (käänteisosmoosi)**

Päiväys: 2.10.2018

Edellinen päiväys: -

**9. FYSIKAALISET JA KEMIAALLISET OMINAISUUDET**

<b>9.1</b>	<b>Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot</b>	
<b>9.1.1</b>	<b>Olomuoto</b>	
	Neste, väritön, kirkas	
<b>9.1.2</b>	<b>Haju</b>	hajuton
<b>9.1.4</b>	<b>pH</b>	7
<b>9.1.5</b>	<b>Sulamis- tai jäätymispiste</b>	0 °C
<b>9.1.6</b>	<b>Kiehumispiste ja kiehumisalue</b>	100 °C
<b>9.1.13</b>	<b>Suhteellinen tiheys</b>	1 g/cm <sup>3</sup> (20 °C)
<b>9.1.14</b>	<b>Liukoisuus (liukoisuudet)</b>	
<b>9.1.14.1</b>	<b>Vesiliukoisuus</b>	liukenee veteen
<b>9.1.19</b>	<b>Räjähävyys</b>	ei räjähdysvaarallinen
<b>9.1.20</b>	<b>Hapettavuus</b>	ei hapettava
<b>9.2</b>	<b>Muut tiedot</b>	
	-	

**10. STABIILISUUS JA REAKTIIVISUUS**

<b>10.1</b>	<b>Reaktiivisuus</b>	
	Pysyvää	
<b>10.2</b>	<b>Kemiallinen stabiilisuus</b>	
	Pysyvää	
<b>10.3</b>	<b>Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus</b>	
	Yleisesti tunnetut veden kanssa reagoivat aineet.	
<b>10.4</b>	<b>Vältettävät olosuhteet</b>	
	Ääriämpötilat	
<b>10.5</b>	<b>Yhteensopimattomat materiaalit</b>	
	Natrium, voimakkaat hapettimet	
<b>10.6</b>	<b>Vaaralliset hajoamistuotteet</b>	
	Ei tiedossa.	

**11. MYRKYLLISYYTEEN LIITTYVÄT TIEDOT**

<b>11.1</b>	<b>Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista</b>	
<b>11.1.1</b>	<b>Välitön myrkyllisyys</b>	
	Ei luokiteltava.	
<b>11.1.2</b>	<b>Ärsyttävyys ja syövyttävyys</b>	
	Ei luokiteltava.	
<b>11.1.3</b>	<b>Herkistyminen</b>	
	Ei luokiteltava.	
<b>11.1.4</b>	<b>Syöpää aiheuttavat, perimää vaurioittavat tai lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset</b>	
	Ei luokiteltava.	
<b>11.1.5</b>	<b>Elinkohtainen myrkyllisyys - kerta-altistuminen</b>	
	Ei luokiteltava.	
<b>11.1.6</b>	<b>Elinkohtainen myrkyllisyys - toistuva altistuminen</b>	
	Ei luokiteltava.	
<b>11.1.7</b>	<b>Aspiraatiovaara</b>	
	Ei luokiteltava.	

**Vesi puhdistettu (käänteisosmoosi)**

Päiväys: 2.10.2018

Edellinen päiväys: -

**12. TIEDOT VAARALLISUUDESTA YMPÄRISTÖLLE**

- 12.1 Myrkyllisyys**  
**12.1.1 Myrkyllisyys vesieliöille**  
Ei aiheuta haittoja ympäristölle.
- 12.2 Pysyvyys ja hajoavuus**  
**12.2.1 Biologinen hajoavuus**  
Ei sovellettavissa.
- 12.3 Biokertyvyys**  
Ei biokertyvää.
- 12.4 Liikkuvuus maaperässä**  
Liikkuu maaperässä.
- 12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset**  
Ei PBT tai vPvB-luokiteltava.
- 12.6 Muut haitalliset vaikutukset**  
Ei haitallisia vaikutuksia.

**13. JÄTTEIDEN KÄSITTELYYN LIITTYVÄT NÄKÖKOHDAT**

- 13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät**  
Pakkaus voidaan kierrättää.

**14. KULJETUSTIEDOT**

- 14.1 YK-numero** ei ole kuljetussäännösten alainen
- 14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi** -
- 14.3 Kuljetuksen vaaraluokka** -
- 14.4 Pakkausryhmä** -
- 14.5 Ympäristövaarat** -
- 14.6 Erityiset varotoimet käyttäjälle**  
Ei erityisiä varotoimia.
- 14.7 Kuljetus irtolastina MARPOL 73/78 -sopimuksen II liitteen ja IBC-säännösten mukaisesti**  
Ei sovellettavissa.

**15. LAINSÄÄDÄNTÖÄ KOSKEVAT TIEDOT**

- 15.1 Nimenomaisesti ainetta tai seosta koskevat turvallisuus-, terveys- ja ympäristösäännökset tai -lainsäädäntö**  
Tuotetta ei luokitella vaaralliseksi EU-lainsäädännön mukaan.
- 15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi**  
Kemikaaliturvallisuusarviointia ei ole tehty tälle tuotteelle.

**16. MUUT TIEDOT**

- 16.4 Käytetty menetelmä luokituksen arvioinnissa**  
CLP-asetus (1272/2008/EY)
- 16.6 Työntekijöiden koulutus**  
Ei erityisiä ohjeita.
- 16.7 Käyttörajoitukset**  
Ei erityisiä rajoituksia.
- 16.8 Lisätiedot**

**Vesi puhdistettu (käänteisosmoosi)**

Päiväys: 2.10.2018

Edellinen päiväys: -

---

Oy FF-Chemicals Ab, puh. 08 5563 193  
ffc@ff-chemicals.fi

Tämän käyttöturvallisuustiedotteen tiedot ovat parhaan tietämyksemme mukaan oikeita laatimispäivänä eikä niitä saa käsittää takuuksi tai laatuspesifikaatioksi.