

Päiväys: 3.5.2021

Edellinen päiväs: 15.5.2010

**1. AINEEN TAI VALMISTEEN JA YHTIÖN TAI YRITYKSEN TUNNISTETIEDOT****1.1 Kemikaalin tunnistustiedot**

Kauppanimi Akkuvesi

Tunnuskoodi

Reach-rekisteröintinumero

**1.2 Kemikaalin käyttötarkoitus****1.2.1 Käyttötarkoitus sanallisesti ilmoitettuna**

1.2.2 Toimialakoodi

1.2.3 Käyttötarkoituskoodi

1.2.4 Kemikaalia voidaan käyttää yleiseen kulutukseen x

1.2.5 Kemikaalia käytetään vain yleiseen kulutukseen **1.3 Valmistajan, maahantuojan tai muun toiminnanharjoittajan tunnistustiedot**

1.3.1 Valmistaja, maahantuoja, muu toiminnanharjoittaja JL-Tuotteet Oy

**1.3.2 Yhteystiedot**

Katuosoite Tauskonkatu 29

Postinumero ja -toimipaikka 33720 Tampere

Postilokero

Postinumero ja -toimipaikka

Puhelin 03 236 6600

Telefax -

Sähköpostiosoite myynti@jl-tuotteet.fi

Y-tunnus 2646827-7

**1.3.3 Ulkomaisen valmistajan tiedot****1.4 Hätäpuhelinnumero****1.4.1 Numero, nimi ja osoite**Myrkytystietokeskus, Stenbäckinkatu 9, PL 100, 00210 Helsinki , 09-4711 ( vaihde)  
09-471977( suora )**2. VAARAN YKSILÖINTI****3. KOOSTUMUS JA TIEDOT AINEOSISTA****3.1 Vaaraa aiheuttavat aineosat**

3.1.1 CAS/EY-numero ja rekisteröintinumero	3.1.2 Aineosan nimi	3.1.3 Pitoisuus	3.1.4 Varoitusmerkki, R-lausekkeet ja muut tiedot aineosasta

3.1.5 Aineesta tehty asetuksen liitteen 2 mukainen hakemus tai ilmoitus 3.1.6 Vaaraton aine on ilmoitettu luottamuksellisena 3.1.7 Muut tiedot  
Ionivaihdettu vesi**4. ENSIAPUTOIMENPITEET**

4.1 Erityiset ohjeet

4.2 Hengitys

4.3 Iho

**4.4 Roiskeet silmiin**

**4.5 Nieleminen**

Yhteydenotto lääkäriin mikäli tarpeellista

**4.6 Tietoja lääkärille tai muille ensiapua antaville ammattihenkilöille**

**5. PALONTORJUNTATOIMENPITEET**

**5.1 Sopivat sammutusaineet**

**5.2 Sammutusaineet, joita ei pidä käyttää turvallisuussyistä**

**5.3 Erityiset altistumisvaarat tulipalossa**

**5.4 Erityiset suojaimet tulipaloa varten**

**5.5 Muita ohjeita**

**6. TOIMENPITEET ONNETTOMUUSPÄÄSTÖISSÄ**

**6.1 Ohjeet henkilövahinkojen estämisestä**

**6.2 Ohjeet ympäristövahinkojen estämisestä**

**6.3 Puhdistusohjeet**

**6.4 Muita ohjeita**

**7. KÄSITTELY JA VARASTOINTI**

**7.1 Käsittely**

**7.2 Varastointi**

Varastointilämpötila yli 0 C°

**7.3 Erityiset käyttötavat**

**8. ALTISTUMISEN EHKÄISEMINEN JA HENKILÖNSUOJAIMET**

**8.1 Altistumisen raja-arvot**

**8.1.1 HTP-arvot**

**8.1.2 Muut raja-arvot**

**8.1.3 Muissa maissa annettuja raja-arvoja**

**8.1.4 DNEL**

**8.1.5 PNEC**

**8.2 Altistumisen ehkäiseminen**

**8.2.1 Työperäisen altistumisen torjunta**

**8.2.1.1 Hengityksensuojaus**

**8.2.1.2 Käsien suojaus**

**8.2.1.3 Silmiensuojaus**

**8.2.1.4 Ihonsuojaus**

**8.2.2 Ympäristöaltistumisen ehkäiseminen**

**Kauppanimi:** Akkuvesi

**Päiväys:** 3.5.2021

**Edellinen päiväys:** 15.5.2010

<b>9.</b>	<b>FYSIKAALISET JA KEMIAALLISET OMINAISUUDET</b>
9.1	Yleiset tiedot (olomuoto, väri, haju)
<b>9.2</b>	<b>Terveyden, turvallisuuden ja ympäristön kannalta tärkeät tiedot</b>
9.2.1	pH n. 6,5
9.2.2	Kiehumispiste/kiehumisalue 100 C°
9.2.3	Leimahduspiste
9.2.4	Syttyvyys (kiinteät aineet, kaasut)
<b>9.2.5</b>	<b>Räjähdysominaisuudet</b>
9.2.5.1	Alempi räjähdysraja
9.2.5.2	Ylempi räjähdysraja
9.2.6	Hapettavat ominaisuudet
9.2.7	Höyrynpaine
9.2.8	Suhteellinen tiheys 1000 kg / m <sup>3</sup>
<b>9.2.9</b>	<b>Liukoisuus</b>
9.2.9.1	Vesiliukoisuus
9.2.9.2	Rasvaliukoisuus (liuotin-öljy, yksilöitävä)
9.2.10	Jakautumiskerroin: n-oktanoliv/vesi
9.2.11	Viskositeetti
9.2.12	Höyryntiheys
9.2.13	Haihtumisnopeus
9.3	Muut tiedot
<b>10.</b>	<b>STABIILISUUS JA REAKTIIVISUUS</b>
10.1	Vältettävät olosuhteet
10.2	Vältettävät materiaalit
10.3	Vaaralliset hajoamistuotteet
<b>11.</b>	<b>MYRKYLLISYYTEEN LIITTYVÄT TIEDOT</b>
11.1	Välitön myrkyllisyys
11.2	Ärsyttävyys ja syövyttävyys
11.3	Herkistyminen
11.4	Subakuutti, subkrooninen ja pitkäaikaismyrkyllisyys
11.5	Kokemusperäinen tieto vaikutuksista ihmisiin
11.6	Muut terveysvaikutuksiin liittyvät tiedot

Kauppanimi: Akkuvesi

Päiväys: 3.5.2021

Edellinen päiväys: 15.5.2010

<b>12.</b>	<b>TIEDOT KEMIKAALIN VAARALLISUUDESTA YMPÄRISTÖLLE</b>
12.1	Ekotoksisuus
12.1.1	Myrkyllisyys vesieliöille
12.1.2	Myrkyllisyys muille eliöille
12.2	Kulkeutuvuus
<b>12.3</b>	<b>Pysyvyys ja hajoavuus</b>
12.3.1	Biologinen hajoavuus
12.3.2	Kemiallinen hajoavuus
12.4	Biokertyvyys
12.5	PBT-arvioinnin tulokset
12.6	Muut haitalliset vaikutukset
<b>13.</b>	<b>JÄTTEIDEN KÄSITTELYYN LIITTYVÄT NÄKÖKOHDAT</b>
<b>14.</b>	<b>KULJETUSTIEDOT</b>
14.1	YK-numero
	-
14.2	Pakkausryhmä
	-
<b>14.3</b>	<b>Maakuljetukset</b>
14.3.1	Kuljetusluokka
	-
14.3.2	Vaaran tunnusnumero
	-
14.3.3	Rahtikirjan mukainen nimitys
14.3.4	Muita tietoja
<b>14.4</b>	<b>Merikuljetukset</b>
14.4.1	IMDG-luokka
	-
14.4.2	Oikea tekninen nimi
14.4.3	Muita tietoja
<b>14.5</b>	<b>Ilmakuljetukset</b>
14.5.1	ICAO/IATA-luokka
	-
14.5.2	Oikea tekninen nimi
14.5.3	Muita tietoja
<b>15.</b>	<b>LAINSÄÄDÄNTÖÄ KOSKEVAT TIEDOT</b>
<b>15.1</b>	<b>Varoitusetiketin tietoja</b>
15.1.1	Valmisteen varoitusmerkin kirjaintunnus ja varoitusmerkin nimi
15.1.2	Varoitusetikettiin merkittävien aineosien nimet
15.1.3	R-lausekkeet

**Kauppanimi:** Akkuvesi

**Päiväys:** 3.5.2021

**Edellinen päiväys:** 15.5.2010

**15.1.4 S-lausekkeet**

**15.1.5 Eräitä valmisteita koskevat erityisvaatimukset**

**15.1.6 Kemikaaliturvallisuusarviointi tehty seuraaville aineille/valmisteelle**

**15.2 Kansalliset määräykset**

---

**16. MUUT TIEDOT**

**16.1 Luettelo kemikaalia koskevista R-lausekkeista**

**16.2 Koulutusohjeet**

**16.3 Käyttörajoitukset**  
Ei ole elintarvike

**16.4 Lisätiedot**  
kts. kohta 1.3.1

**16.5 Käytetyt tietolähteet**

**16.6 Lisäykset, poistot ja muutokset**