

**KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE****Akkuvesi**

Käyttöturvallisuustiedote täyttää asetuksen (EY) N:o 1907/2006, 2015/830 REACH (Euroopan parlamentin ja neuvoston asetus kemikaalien rekisteröinnistä, arvioinnista, lupamenettelyistä ja rajoituksista), liitteen II vaatimukset.

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

Julkaisupäivä 13.11.2012

Tarkistuspäivä 23.04.2019

**1.1 Tuotetunniste**

Kauppanimi Akkuvesi

Tuotekoodi 12. 53527, 15730163

GTIN-nro 6414501406768, 6414504107310

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

Tukes käyttötarkoituskoodi (KT) Muut kemikaalit (55)

Aineen/seoksen käyttö Akkuvesi

Toimialakoodi (TOL) Vähittäiskauppa (pl. moottoriajoneuvojen ja moottoripyörien kauppa) (G47)

Kemikaalia voidaan käyttää yleiseen kulutukseen Kyllä

**1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot****Valmistaja**

Yrityksen nimi Berner Oy/Autonhoito

Toimiston osoite Hitsaajankatu 24

Postiosoite PL 22

Postinumero 00811

Paikkakunta Helsinki

Maa Suomi

Puhelin 02079100

Sähköposti [korrek-lasol@berner.fi](mailto:korrek-lasol@berner.fi)

**1.4 Häätöpuhelinnumero**

Hätännumero Kuvaus: HUS Myrkytystietokeskus 24/7 puh. 0800 147 111 (tai 09 471977)

**KOHTA 2: Vaaran yksilöinti**

## 2.1. Aineen tai seoksen luokitus

Aineen / seoksen vaaralliset ominaisuudet	Ei ole luokiteltu terveydelle haitalliseksi. Ei nautittavaksi (ei ole elintarvike).
---	--

## 2.2. Merkinnät

## 2.3. Muut vaarat

## KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista

### 3.1 Aineet

Aineosa, lisätietoja	Ionivaihdettu vesi.
----------------------	---------------------

## KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet

### 4.1. Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

Yleistä	–
Hengitystiet	–
Ihokosketus	–
Silmäkosketus	–
Nieleminen	Yhteydenotto lääkäriin mikäli tarpeellista

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

Yleiset oireet ja vaikutukset	-
-------------------------------	---

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

Lääketieteellinen hoito	-
-------------------------	---

## KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet

### 5.1 Sammutusaineet

Soveltuvat sammutusaineet	Tuote ei syty palamaan eikä edistä tulen leviämistä.
---------------------------	--

### 5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

### 5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet

## KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

### 6.1 Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa

Yleiset toimenpiteet	–
----------------------	---

### 6.2. Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Ympäristövaroitimet

–

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

Muut tiedot

–

### 6.4 Viittaukset muihin kohtiin

Muita ohjeita

–

## KOHTA 7: Käsittely ja varastointi

### 7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

Käsittely

–

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

Varastointi

Jäätty

### 7.3 Erityinen loppukäyttö

Erityiset käyttötavat

–

## KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilösuojaimet

### 8.1 Valvontaa koskevat muuttujat

### 8.2 Altistumisen ehkäiseminen

#### Toimenpiteet altistumisen estämiseksi

Tuotteeseen liittyvät toimenpiteet  
altistumisen estämiseksi

–

#### Silmien tai kasvojen suojaus

Vaaditut ominaisuudet

–

#### Käsien suojaus

Käsien suojauksen välttämättömät  
ominaisuudet

–

#### Ihonsuojaus

Soveltuvat suojavaatteet

Ei relevantti.

#### Hengityksensuojaus

Hengityksensuojausta tarvitaan

Ei relevantti.

#### Asianmukainen ympäristön altistumisen hallinta

Ympäristöaltistumisen torjuminen Ei suositusta.

## KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

### 9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

Olomuoto	Kirkas neste
pH	Tila: Toimitustilassa Huomautukset: neutraali
Jäätymispiste	Arvo: 0 °C
Kiehumispiste ja -alue	Arvo: 100 °C
Tiheys	Arvo: 1000 kg/m <sup>3</sup> Lämpötila: 20 °C

### 9.2 Muut tiedot

## KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus

### 10.1 Reaktiivisuus

Reaktiivisuus

-

### 10.2 Kemiallinen stabiilisuus

Stabiilisuus

-

### 10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

Vaarallisten reaktioiden  
mahdollisuus

-

### 10.4 Vältettävät olosuhteet

Vältettävät olosuhteet

-

### 10.5 Yhteensopimattomat materiaalit

Vältettävät materiaalit

-

### 10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet

Vaaralliset hajoamistuotteet

-

## KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

### 11.1 Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista

#### Muut terveysvaaroja koskevat tiedot

Välittömän myrkyllisyyden arviointi -  
Yleinen hengitysteiden tai ihon  
herkistyminen -

Syöpävaarallisuuden arviointi

–

## KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

### 12.1 Myrkyllisyys

Ekotoksisuus

–

### 12.2 Pysyvyys ja hajoavuus

Pysyvyys ja hajoavuus,  
huomautuksia

–

### 12.3 Biokertyvyys

Biokertyvyyspotentiaali

–

### 12.4 Liikkuvuus maaperässä

Liikkuvuus

–

### 12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

PBT-arvioinnin tulokset

-

vPvB-arvioinnin tulokset

-

### 12.6 Muut haitalliset vaikutukset

## KOHTA 13: Jätteen käsittelyyn liittyvät näkökohdat

### 13.1 Jätteen käsittelymenetelmät

Määritä asianmukaiset  
hävittämismenetelmät

-

## KOHTA 14: Kuljetustiedot

Tuote luokiteltu vaaralliseksi

Ei

### 14.1. YK-numero

### 14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi

### 14.3 Kuljetuksen vaaraluokat

### 14.4 Pakkausryhmä

### 14.5 Ympäristövaarat

### 14.6 Erityiset varotoimet käyttäjälle

### 14.7 Merikuljetus irtolastina IMO:n asiakirjojen mukaisesti

Kuljetus irtolastina (Kyllä / Ei)

Ei

## KOHTA 15: Lainsäädäntöä koskevat tiedot

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

Lainsäädäntö ja säädökset

-

### 15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi

Kemikaaliturvallisuusarviointi

-

## KOHTA 16: Muut tiedot

Suositeltavat käyttörajoitukset

Ei ole elintarvike.

Lisätietoja

Kts. kohta 1.3.

Tärkeimmät  
käyttöturvallisuustiedotteen  
laatimisessa käytetyt lähteet

1. REACH ja CLP
2. STM: HTP-arvot 2018
3. Raaka-ainetoimittajien laatimat käyttöturvallisuustiedotteet

Versio

2