

Kauppanimi / Tunnuskoodi / Aineen nimi:  
Fosforix /

## KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

### KOHTA 1: AINEEN TAI SEOKSEN JA YHTIÖN TAI YRITYKSEN TUNNISTETIEDOT

#### 1.1: Tuotetunniste

**Kauppanimi/Tunnuskoodi**

Fosforix/

**UFI-koodi**

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

**Käyttötarkoituskoodi (KT)**

Kromiosien, vanteiden ja muiden metalliosien puhdistusaineet – kaikki ajoneuvotyypit

**Käyttötarkoitus sanallisesti**

Alumiiniosien ja vanteiden puhdistukseen tarkoitettu hapan pesuaine.

**Kemikaali on tarkoitettu**

Ammattikäyttöön

Kuluttajakäyttöön

#### 1.3: Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

**Toimittaja**

JL-Tuotteet Oy

Tauskonkatu 29

33720 TAMPERE

FI

myynti@jl-tuotteet.fi

#### 1.4: Häät puhelinnumero

**Myrkytystietokeskus (avoinna 24 t / vrk): 0800 147 111 (maksuton) 09 471 977 (normaalihintainen puhelu)**

### KOHTA 2: VAARAN YKSILÖINTI

#### 2.1: Aineen tai seoksen luokitus

Eye Dam. 1, H318

Skin Corr. 1A, H314

Kauppanimi / Tunnuskoodi / Aineen nimi:  
Fosforix /

## KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

### 2.2: Merkinnät

#### Vaara



GHS05



GHS07

#### Vaaralausekkeet

H302 + H312 + H332 Haitallista nieltynä, joutuessaan iholle tai hengitettynä

H314 Voimakkaasti ihoa syövyttävää ja silmiä vaurioittavaa.

H315 Ärsyttää ihoa.

H318 Vaurioittaa vakavasti silmiä.

H302 Haitallista nieltynä.

#### Turvalausekkeet

P101 Jos tarvitaan lääkinnällistä apua, näytä pakkaus tai varoitusetiketti.

P102 Säilytä lasten ulottumattomissa.

P262 Varo kemikaalin joutumista silmiin, iholle tai vaatteisiin.

P280 Käytä suojakäsineitä/suojavaatetusta/silmiensuojainta /kasvosuojainta.

P301 + P330 + P331 JOS KEMIKAALIA ON NIELTY: Huuhto suu. EI saa oksennuttaa.

P305 + P351 + P338 JOS KEMIKAALIA JOUTUU SILMIIN: Huuhto huolellisesti vedellä usean minuutin ajan. Poista mahdolliset piilolinssit, jos sen voi tehdä helposti. Jatka huuhtomista.

P501 Hävitä sisältö/pakkaus

#### Muut tiedot

### 2.3: Muut vaarat

Ei tiedossa

Kauppanimi / Tunnuskoodi / Aineen nimi:  
Fosforix /**KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE****KOHTA 3: KOOSTUMUS JA TIEDOT AINEOSISTA****3.2: Seos**

Aineen nimi	CAS-numero	EY-numero	Indeksinumero	REACH- rekisteröintinu mero	Pitoisuus	Luokitus
Fosforihappo... %	7664-38-2	231-633-2	015-011-00-6		10 - 15 %	Skin Corr. 1B H314
Aineen nimi	CAS-numero	EY-numero	Indeksinumero	REACH- rekisteröintinu mero	Pitoisuus	Luokitus
Natriummetasilic at Pentahydrat	10213-79-3	600-279-4			1 - 5 %	Skin Corr. 1B H314
Aineen nimi	CAS-numero	EY-numero	Indeksinumero	REACH- rekisteröintinu mero	Pitoisuus	Luokitus
trinatriumnitrioltr iasetaatti	5064-31-3	225-768-6	607-620-00-6		1 - 5 %	Eye Irrit. 2 H319 Acute Tox. 4 H302 Carc. 2 H351
Aineen nimi	CAS-numero	EY-numero	Indeksinumero	REACH- rekisteröintinu mero	Pitoisuus	Luokitus
2-(2- butoksietoksi)eta noli	112-34-5	203-961-6	603-096-00-8		5 - 10 %	Eye Irrit. 2 H319

**KOHTA 4: ENSIAPUTOIMENPITEET****4.1: Ensiaputoimenpiteiden kuvaus**

Hengitys Siirrettävä raittiiseen ilmaan. Oireiden jatkuessa otettava yhteys lääkäriin. Iho Roiskeet huuhdeltava välittömästi runsaalla vedellä sekä riisuttava tahrintuneet vaatteet ja kengät. Roiskeet silmiin Huuhdellaan välittömästi runsaalla määrällä vettä vähintään 15 min ajan. Jos ärsytys jatkuu, otettava yhteys lääkäriin. Nieleminen Ei saa oksennuttaa. Huuhdeltava suu. Juotava runsaasti vettä. Potilas vietävä lääkäriin.

**4.2: Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet**

Ei tiedossa

**4.3: Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet**

Ei tiedossa

**KOHTA 5: PALONTORJUNTATOIMENPITEET****5.1: Sammutusaineet**

Tuote ei syty palamaan eikä edistä tulen leviämistä. Palon sattuessa käytä jauhesammutinta, vettä tai vesisumua EI SUOSITELLA käytettäväksi.

**5.2: Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat**

Lämpöhajoamisen tai palamisen seurauksena voi syntyä myrkyllisiä reaktiotuotteita.

## KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

### 5.3: Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Tulipalon voimakkuudesta riippuen saattaa olla tarpeen käyttää täyttä suojavaatetusta ja itsenäistä paineilmahengityslaitetta.

## KOHTA 6: TOIMENPITEET ONNETTOMUUSPÄÄSTÖISSÄ

### 6.1: Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa

Vältettävä iho- ja silmäkosketusta. Käytettävä asianmukaista suojavaatetusta. Eristä vuotokohta jos mahdollista.

### 6.2: Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Älä huuhtelee pintaveteen tai päästä suuria määriä laimentamattomana jätevesiviemäristöön.

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

Pieni vuoto- huuhtelee viemäriin runsaalla vedellä. Suuri vuoto- imeytää inerttiin huokoiseen aineeseen.

### 6.4: Viittaukset muihin kohtiin

Ei tiedossa

## KOHTA 7: KÄSITTELY JA VARASTOINTI

### 7.1: Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

Varottava aineen joutumista iholle, silmiin ja vaatteisiin.

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

Varastointilämpötila yli 0°C. Pidä erillään emäksisistä aineista.

### 7.3: Erityinen loppukäyttö

Ei tiedossa

## KOHTA 8: ALTISTUMISEN EHKÄISEMINEN JA HENKILÖNSUOJAIMET

### 8.1: Valvontaa koskevat muuttujat

Ei tiedossa

### 8.2: Altistumisen ehkäiseminen

#### Tekniset torjuntatoimenpiteet

Ei tiedossa

#### Silmien ja kasvojen suojaus

Tarvittaessa suojalasit.

#### Ihonsuojaus

Sopiva suojavaatetus suojana roiskeita vastaan.

#### Käsiensuojaus

PVC- tai nitrilikumikäsineet.

#### Hengityksensuojaus

Ei tiedossa

#### Termiset vaarat

Ei tiedossa

#### Ympäristöaltistumisen torjuminen

Ainetta ja sen pakkausta ei saa heittää luontoon.

## KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

### KOHTA 9: FYSIKAALISET JA KEMIAALLISET OMINAISUUDET

#### 9.1: Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

**Olomuoto**

Neste

**Haju**

Ei tiedossa

**Hajukynnys**

Ei tiedossa

**pH**

<1

**Sulamis- tai jäätymispiste**

Ei tiedossa

**Kiehumispiste ja kiehumisalue**

> 100 °C

**Leimahduspiste**

Ei tiedossa

**Haihtumisnopeus**

Ei tiedossa

**Syttyvyys (kiinteät aineet, kaasut)**

Ei tiedossa

**Ylin ja alin syttyvyys- tai räjähdysraja**

Ei tiedossa

**Höyrynpaine**

Ei tiedossa

**Höyryntiheys**

Ei tiedossa

**Suhteellinen tiheys**

1.120 g/cm<sup>3</sup>

**Liukoisuus (liukoisuudet)**

Liukenee veteen.

**Jakautumiskerroin: n-oktanoli/vesi**

Ei tiedossa

**Itsesyttymislämpötila**

Ei tiedossa

**Hajoamislämpötila**

Ei tiedossa

**Viskositeetti**

Ei tiedossa

**Räjähävyys**

Ei tiedossa

**Hapettavuus**

Ei tiedossa

#### 9.2: Muut tiedot

## KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

### KOHTA 10: STABIILISUUS JA REAKTIIVISUUS

#### 10.1: Reaktiivisuus

Ei odotettavissa vaarallisia reaktioita, mikäli noudatetaan varastoinnista annettuja teknisiä ohjeita. Katso kohta 7.

#### 10.2: Kemiallinen stabiilisuus

Kemiallisesti stabiili ohjeiden mukaisissa käyttö-, käsittely- ja varastointiolosuhteissa.

#### 10.3: Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

Ei odotettavissa vaarallisia reaktioita, mikäli noudatetaan varastoinnista annettuja teknisiä ohjeita. Katso kohta 7.

#### 10.4: Vältettävät olosuhteet

Stabiili normaaliolosuhteissa.

#### 10.5: Yhteensopimattomat materiaalit

Saattaa reagoida eri metallien kanssa kehittäen palavaa vetykaasua. Tuote reagoi voimakkaasti vahvojen emästen kanssa muodostaen lämpöä.

#### 10.6: Vaaralliset hajoamistuotteet

Ei tiedossa

### KOHTA 11: MYRKYLLISYYTEEN LIITTYVÄT TIEDOT

#### 11.1: Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista

##### Välitön myrkyllisyys

Tuote on luokiteltu ärsyttäväksi.

##### Ihosoövyttävyyksi/ihoärsytys

Silmiä ja ihoa ärsyttävä.

##### Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys

Ei tiedossa

##### Hengitysteiden tai ihon herkistyminen

Ei tiedossa

##### Sukusolujen perimää vaurioittavat vaikutukset

Ei tiedossa

##### Syöpää aiheuttavat vaikutukset

Ei tiedossa

##### Lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset

Ei tiedossa

##### Elinkohtainen myrkyllisyys - kerta-altistuminen

Ei tiedossa

##### Elinkohtainen myrkyllisyys - toistuva altistuminen

Ei tiedossa

##### Aspiraatiovaara

Ei tiedossa

##### Muut tiedot

Ei tiedossa

### KOHTA 12: TIEDOT VAARALLISUUDESTA YMPÄRISTÖLLE

#### 12.1: Myrkyllisyys

Haitallinen vesielioille.

## KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

### 12.2: Pysyvyys ja hajoavuus

Tuote sisältää fosforihappoa, jolloin tuote ei ole biologisesti täysin hajoava.

### 12.3: Biokertyvyys

Ei oleteta keräytyvän.

### 12.4: Liikkuvuus maaperässä

Vesiliukoisena nesteinä kulkeutuu helposti ympäristöön.

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

Ei tiedossa

### 12.6: Muut haitalliset vaikutukset

Ei tiedossa

## KOHTA 13: JÄTTEIDEN KÄSITTELYYN LIITTYVÄT NÄKÖKOHDAT

### 13.1: Jätteen käsittelymenetelmät

Paikallisten viranomaisten mukaisesti.

## KOHTA 14: KULJETUSTIEDOT

### 14.1: YK-numero (UN-numero)

Ei luokiteltu

### 14.6: Erityiset varotoimet käyttäjälle

Ei tiedossa

### 14.7: Kuljetus irtolastina Marpol-sopimuksen II liitteen ja IBC-säännösten mukaisesti

Ei tiedossa

## KOHTA 15: LAINSÄÄDÄNTÖÄ KOSKEVAT TIEDOT

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

Ei tiedossa

### 15.2: Kemikaaliturvallisuusarviointi

Ei tiedossa

Päiväys: 9.5.2021 21:57:38

Kauppanimi / Tunnuskoodi / Aineen nimi:  
Fosforix /

## KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

### KOHTA 16: MUUT TIEDOT

#### 16.1:

##### **Muutokset edelliseen versioon**

Ei tiedossa

##### **Lyhenteiden selitykset**

Ei tiedossa

##### **Tietolähteet**

Raaka-ainetoimittajien laatimat käyttöturvatiedotteet.

##### **Käytetty menetelmä luokituksen arvioinnissa**

Ei tiedossa

##### **Luettelo vaara- ja turvalausekkeista**

Ei tiedossa

##### **Työntekijöiden koulutus**

Ei tiedossa

##### **Muut tiedot**

Lisätietoja antaa JL-Tuotteet Oy