

**Sinkkivalkoinen**

Päiväys: 9.7.2015

Edellinen päiväys: 5.4.2006

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

- 1.1 Tuotetunniste**  
**1.1.1 Kauppanimi**  
Sinkkivalkoinen
- 1.1.2 Tunnuskoodi**  
46300
- 1.2 Aineen tai seoksen merkitykselliset tunnistetut käytöt ja käytöt, joita ei suositella**  
**1.2.1 Käyttötarkoitus**  
Väriaine
- 1.2.2 Toimialakoodi**  
X 00 Toimiala tuntematon
- 1.2.3 Käyttötarkoituskoodi**  
10 Väriaineet
- 1.2.4 Kemikaalia voidaan käyttää yleiseen kulutukseen**  
**1.2.5 Kemikaalia käytetään vain yleiseen kulutukseen**
- 1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot**  
**1.3.1 Valmistaja, maahantuoja, muu toiminnanharjoittaja**  
Kirjovärit Oy Suomi
- Katuosoite** Läckisepäntie 22  
**Postinumero ja -toimipaikka** 00620 Helsinki  
**Puhelin** 020 780 9696  
**Telefax** 020 780 9690  
**Y-tunnus** 1951922-4  
**Sähköposti** info@kirjovarit.fi
- 1.4 Hätäpuhelinnumero**  
**1.4.1 Numero, nimi ja osoite**  
09 - 4711  
Myrkytystietokeskus, Tukholman k. 17, 00270 HELSINKI

**2. VAARAN YKSILÖINTI**

- 2.1 Aineen tai seoksen luokitus**  
Erittäin myrkyllistä vesieliöille.  
**1272/2008 (CLP)**  
Aquatic Acute 1, H400  
Aquatic Chronic 1, H410
- 2.2 Merkinnät**  
**1272/2008 (CLP)**  
GHS09  
Huomiosana **Varoitus**
- Vaaralausekkeet**  
H400 Erittäin myrkyllistä vesieliöille.  
H410 Erittäin myrkyllistä vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.
- Turvalausekkeet**  
P273 Vältettävä päästämistä ympäristöön.  
P391 Valumat on kerättävä.  
P501 Hävitä sisältö/pakkaus paikallisten ja kansallisten viranomais määräysten mukaisesti.
- 2.3 Muut vaarat**

**3. KOOSTUMUS JA TIEDOT AINEOSISTA**

- 3.2 Seokset**

**Sinkkivalkoinen**

Päiväys: 9.7.2015

Edellinen päiväys: 5.4.2006

**Vaaraa aiheuttavat aineosat**

<b>CAS/EY-numero ja rek.nro</b>	<b>Aineosan nimi</b>	<b>Pitoisuus</b>	<b>Luokitus</b>
1314-13-2	Sinkkioksidi	> 99 %	Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H400 H410

**3.3 Muut tiedot**  
ei ole**4. ENSIAPUTOIMENPITEET****4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus****4.1.2 Hengitys**

Raitis ilma, lepo.

**4.1.3 Iho**

Riisutaan saastunut vaatetus ja pestään iho vedellä ja saippualla.

**4.1.4 Roiskeet silmiin**

Huuhdellaan runsaalla vedellä 10-15 min ja toimitetaan lääkärin hoitoon.

**4.1.5 Nieleminen**

Tuotetta nielleelle annetaan runsaasti nestettä ja toimitetaan lääkärin hoitoon.

**4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet****4.3 Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet**  
oireiden mukainen hoito**5. PALONTORJUNTATOIMENPITEET****5.1 Sammutusaineet****5.1.1 Sopivat sammutusaineet**

Tuote ei ole palava. Sammutusaineet ympäristön mukaan.

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

ei tiedossa

**5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat**

ei tiedossa

**5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet**

Suurissa paloissa on sammutustyössä käytettävä paineilmahengityslaitteita.

**5.4 Muita ohjeita**

ei ole

**6. TOIMENPITEET ONNETTOMUUSPÄÄSTÖISSÄ****6.1 Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa**

Onnettomuustilanteissa, joissa ilmassa on runsaasti tuotepölyä, on käytettävä kokonaamaria varustettuna P2-luokan pölynsuodattimella. Käytettävä suojalaseja ja suojakäsineitä (esim. butyyli, nitrili tai laminoitu muovi/EVOH) sekä muuta tarpeellista suojavaatetusta.

**6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet**

Ei saa päästää viemäriin, vesistöihin eikä maaperään.

**6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet**

Pyyhitään tai imuroidaan talteen ja toimitetaan hävitettäväksi voimassaolevien jätehuoltosäännösten mukaisesti. Puhdistustyössä on vältettävä pölymuodostusta sekä käytettävä yllä mainittuja suojaimia.

**6.4 Viittaukset muihin kohtiin**

ei ole



**Sinkkivalkoinen**

Päiväys: 9.7.2015

Edellinen päiväys: 5.4.2006

<b>9.1.18</b>	<b>Viskositeetti</b>	ei mitattu
<b>9.1.20</b>	<b>Hapettavuus</b>	ei ole
<b>9.2</b>	<b>Muut tiedot</b>	ei ole

**10. STABIILISUUS JA REAKTIIVISUUS**

<b>10.1</b>	<b>Reaktiivisuus</b>	
<b>10.2</b>	<b>Kemiallinen stabiilisuus</b>	Tuote on stabiili normaaliolosuhteissa.
<b>10.3</b>	<b>Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus</b>	
<b>10.4</b>	<b>Vältettävät olosuhteet</b>	ei tiedossa
<b>10.5</b>	<b>Yhteensopimattomat materiaalit</b>	Vahvat hapot ja emäkset
<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>	LD50=7950 mg/kg (suun kautta, hiiri), LC50=2500 mg/m3 (hengittämällä, hiiri), LDLo=500 mg/kg (suun kautta, ihminen)
<b>11.1.2</b>	<b>Ärsyttävyyys ja syövyttävyyys</b>	Tuotepöly voi ärsyttää silmiä.
<b>11.1.3</b>	<b>Herkistyminen</b>	ei tiedossa
<b>11.1.4</b>	<b>Syöpää aiheuttavat, perimää vaurioittavat tai lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset</b>	ei tiedossa
<b>11.1.5</b>	<b>Elinkohtainen myrkyllisyys - kerta-altistuminen</b>	ei tiedossa
<b>11.1.8</b>	<b>Muut terveysvaikutuksiin liittyvät tiedot</b>	ei tiedossa

**12. TIEDOT VAARALLISUUDESTA YMPÄRISTÖLLE**

<b>12.1</b>	<b>Myrkyllisyys</b>	
<b>12.1.1</b>	<b>Myrkyllisyys vesieliöille</b>	Tuote on erittäin myrkyllistä vesieliöille.
<b>12.1.2</b>	<b>Myrkyllisyys muille eliöille</b>	ei tiedossa
<b>12.2</b>	<b>Pysyvyys ja hajoavuus</b>	
<b>12.2.1</b>	<b>Biologinen hajoavuus</b>	ei tiedossa
<b>12.2.2</b>	<b>Kemiallinen hajoavuus</b>	ei tiedossa
<b>12.3</b>	<b>Biokertyvyys</b>	ei kerry merkittävästi elimistöön
<b>12.4</b>	<b>Liikkuvuus maaperässä</b>	ei tiedossa

**Sinkkivalkoinen**

Päiväys: 9.7.2015

Edellinen päiväys: 5.4.2006

**12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset****12.6 Muut haitalliset vaikutukset**  
ei tiedossa**13. JÄTTEIDEN KÄSITTELYYN LIITTYVÄT NÄKÖKOHDAT****13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät**

Jätteet toimitetaan hävitettäväksi ongelmajätelaitokselle voimassaolevien jätehuoltosäännösten mukaisesti.

**14. KULJETUSTIEDOT****14.1 YK-numero** 3077**14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi** Ympäristölle vaarallinen aine, kiinteä, n.o.s. (sinkkioksidi)**14.3 Kuljetuksen vaaraluokka** 9**14.4 Pakkausryhmä** III**14.5 Ympäristövaarat****14.6 Erityiset varotoimet käyttäjälle****14.7 Kuljetus irtolastina MARPOL 73/78 -sopimuksen II liitteen ja IBC-säännösten mukaisesti****15. LAINSÄÄDÄNTÖÄ KOSKEVAT TIEDOT****15.1 Nimenomaisesti ainetta tai seosta koskevat turvallisuus-, terveys- ja ympäristösäännökset tai -lainsäädäntö**

-

**15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi**

Kemikaaliturvallisuusarviointia ei ole tehty.

**16. MUUT TIEDOT****16.3 Tietolähteet**

Tuotteen valmistajan laatima käyttöturvallisuustiedote. SAX: Dangerous Properties of Industrial Materials (11. painos).

**16.8 Lisätiedot**

Kirjovärit Oy Suomi puh. 020 780 9696

**Päiväys**

9.7.2015