

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE**1. KEMIKAALIN JA SEN VALMISTAJAN, MAAHANTUOJAN TAI MUUN TOIMINNANHARJOITTAJAN TUNNISTUSTIEDOT**

- 1.1 Kemikaalin tunnistustiedot**
Kauppanimi
Viridian Green
Tunnuskoodi
44250
- 1.2 Kemikaalin käyttötarkoitus**
1.2.1 Käyttötarkoitus sanallisesti ilmoitettuna
Väriaine
- 1.2.2 Toimialakoodi**
X Toimiala tuntematon
- 1.2.3 Käyttötarkoituskoodi**
10 Väriaineet
- 1.3 Valmistajan, maahantuojan tai muun toiminnanharjoittajan tunnistustiedot**
1.3.1 Valmistaja, maahantuoja, muu toiminnanharjoittaja
Kirjovärit Oy Suomi
- 1.3.2 Yhteystiedot**
Katuosoite Lökkisepäntie 22
Postinumero ja -toimipaikka 00620 Helsinki
Puhelin 020 780 9696
Telefax 020 780 9690
Y-tunnus 1951922-4
- 1.4 Hätäpuhelinnumero**
1.4.1 Numero, nimi ja osoite
09 - 4711
Myrkytystietokeskus, Stenbäckink. 11, 00290 HELSINKI

2. KOOSTUMUS JA TIEDOT AINEOSISTA

- 2.1 Vaaraa aiheuttavat aineosat**
- | 2.1.1 CAS-numero tai muu koodi | 2.1.2 Aineosan nimi | 2.1.3 Pitoisuus | 2.1.4 Varoitusmerkki, R-lausekkeet ja muut tiedot aineosasta |
|---------------------------------------|----------------------------|------------------------|---|
|---------------------------------------|----------------------------|------------------------|---|
- 2.1.7 Muut tiedot**
Tuote väriainetta C.I. 77289 - Pigment Green 18 ja sisältää pääosin kromi(III)trioksidia

3. VAARALLISTEN OMINAISUUKSIEN KUVAUS

Asetuksen 807/2001 mukaan tuotetta ei ole luokiteltu vaaralliseksi.

4. ENSIAPUOHJEET

- 4.1 Erityiset ohjeet**
ei ole
- 4.2 Hengitys**
Raitis ilma, lepo.
- 4.3 Iho**
Riisutaan saastunut vaatetus ja pestään iho vedellä ja miedolla saippualliuoksella.

4.4 Roiskeet silmiin

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

4.5 Nieleminen

Tuotetta nielleelle annetaan runsaasti nestettä ja toimitetaan lääkärin hoitoon. Ei saa oksennuttaa.

4.6 Tietoja lääkärille tai muille ensiapua antaville ammattihenkilöille

oireiden mukainen hoito

5. OHJEET TULIPALON VARALTA

5.1 Sopivat sammutusaineet

Tuote ei ole palava. Sammutusaineet ympäristön mukaan.

5.2 Sammutusaineet, joita ei pidä käyttää turvallisuussyistä

ei tiedossa

5.3 Erityiset altistumisvaarat tulipalossa

ei tiedossa

5.4 Erityiset suojaimet tulipaloa varten

Suurissa paloissa on sammutustyössä käytettävä paineilmahengityslaitteita.

5.5 Muita ohjeita

ei ole

6. OHJEET ONNETTOMUUSPÄÄSTÖJEN VARALTA

6.1 Ohjeet henkilövahinkojen estämisestä

Onnettomuustilanteissa, joissa ilmassa on tuotepölyä on käytettävä kokonaamaria varustettuna P2-luokan pölynsuodattimella, suojakäsineitä (esim. butyyli tai laminoitu muovi/EVOH) ja tarvittaessa muuta sopivaa suojavaatetusta.

6.2 Ohjeet ympäristövahinkojen estämisestä

Ei saa päästää viemäriin, vesistöihin eikä maaperään.

6.3 Puhdistusohjeet

Imuroidaan talteen, kerätään kannellisiin astioihin ja toimitetaan hävitettäväksi voimassaolevien jätehuoltosäännösten mukaisesti. Puhdistustyössä on käytettävä kohdassa 6.1 mainittuja suojaimia.

6.4 Muita ohjeita

ei ole

7. KÄSITTELY JA VARASTOINTI

7.1 Käsittely

Tuotteen käsittelyssä tulee noudattaa huolellisuutta ja varovaisuutta.

7.2 Varastointi

Tiiviisti suljetuissa alkuperäisastioissa viileässä ja kuivassa paikassa.

8. ALTISTUMISEN EHKÄISEMINEN JA HENKILÖKOHTAISET SUOJAIMET

8.1 Altistuksen raja-arvot

8.1.1 HTP-arvot

Kromi(III)oksidi 0,5 mg/m³ (8 h, Cr:na)

8.1.2 Muut raja-arvot

ei tiedossa

8.2 Altistumisen ehkäiseminen

8.2.1 Työperäisen altistuksen torjunta

Huolehdittava riittävästä ilmanvaihdosta.

8.2.1.1 Hengityksensuojaus

Katso kohta 6.1.

8.2.1.2 Käsiensuojaus

Katso kohta 6.1.

8.2.1.3 Silmiensuojaus

Mikäli on olemassa pölyämisvaara käytettävä suojalaseja.

8.2.1.4 Ihonsuojaus

Vältettävä tuotteen joutumista iholle, tarvittaessa käyttäen sopivaa suojavaatetusta.

9. FYSIKAALISET JA KEMIAALLISET OMINAISUUDET**9.1 Yleiset tiedot (olomuoto, väri, haju)**

Vihreä, hajuton jauhe.

9.2 Terveiden, turvallisuuden ja ympäristön kannalta tärkeät tiedot

9.2.1	pH-arvo	ei mitattu
9.2.2	Kiehumispiste/kiehumisalue	ei mitattu
9.2.3	Leimahduspiste	ei ole
9.2.4	Syttyvyys (kiinteät aineet, kaasut)	ei mitattu
9.2.5	Räjähdysominaisuudet	
9.2.5.1	Alempi räjähdysraja	ei ole
9.2.5.2	Ylempi räjähdysraja	ei ole
9.2.6	Hapettavat ominaisuudet	ei ole
9.2.7	Höyrynpaine	ei mitattu
9.2.8	Suhteellinen tiheys	5
9.2.8.1	Bulkkitiheys	1
9.2.9	Liukoisuus	
9.2.9.1	Vesiliukoisuus	liukenematon
9.2.9.2	Rasvaliukoisuus (liuotinöljy, yksilöitävä)	ei tiedossa
9.2.10	Jakaantumiskerroin: n-oktanoli/vesi	ei mitattu
9.2.11	Viskositeetti	ei mitattu
9.2.12	Höyryntiheys	ei mitattu
9.3	Muut tiedot	ei ole

10. STABIILISUUS JA REAKTIIVISUUS**10.1 Vältettävät olosuhteet**

ei tiedossa

10.2 Vältettävät materiaalit

Reagoi sulien alkalimetallien kanssa korkeissa lämpötiloissa ja hapettavissa olosuhteissa.

10.3 Vaaralliset hajoamistuotteet

ei tiedossa

11. TERVEYSVAIKUTUKSIIN LIITTYVÄT TIEDOT**11.1 Välitön myrkyllisyys**

ei tiedossa

11.2 Ärsyttävyyden ja syövyttävyyden

Tuotepöly voi ärsyttää silmiä ja ihoa.

11.3 Herkistyminen

herkistymisoireita ei tiedossa

- 11.4 Subakuutti, subkrooninen ja pitkäaikaismyrkyllisyys**
ei tiedossa
- 11.5 Kokemusperäinen tieto vaikutuksista ihmisiin**
ei tiedossa
- 11.6 Muut terveysvaikutuksiin liittyvät tiedot**
ei tiedossa

12. TIEDOT KEMIKAALIN VAARALLISUUDESTA YMPÄRISTÖLLE

- 12.1 Ekotoksisuus**
- 12.1.1 Myrkyllisyys vesieliöille**
ei tiedossa
- 12.1.2 Myrkyllisyys muille eliöille**
ei tiedossa
- 12.2 Liikkuvuus**
ei tiedossa
- 12.3 Pysyvyys ja hajoavuus**
- 12.3.1 Biologinen hajoavuus**
ei tiedossa
- 12.3.2 Kemiallinen hajoavuus**
ei tiedossa
- 12.4 Biokertyvyyspotentiaali**
ei kerry merkittävästi elimistöön
- 12.5 Muut haitalliset vaikutukset**
ei tiedossa

13. JÄTTEIDEN KÄSITTELY

Jätteet toimitetaan hävitettäväksi voimassaolevien jätehuoltosäännösten mukaisesti.

14. KULJETUSTIEDOT

- 14.1 YK-numero** -
- 14.2 Pakkausryhmä** -

15. KEMIKAALEJA KOSKEVAT MÄÄRÄYKSET

- 15.1 Varoitusetiketin tietoja**
- 15.1.4 S-lausekkeet**
- S22 Vältettävä pölyn hengittämistä.
- S24/25 Varottava kemikaalin joutumista iholle ja silmiin.
- S26 Roiskeet silmistä huuhdeltava välittömästi runsaalla vedellä ja mentävä lääkäriin.
- S36/37/39 Käytettävä sopivaa suojavaatetusta, suojakäsineitä ja silmien- tai kasvonsuojainta.
- 15.1.5 Eräitä valmisteita koskevat erityisvaatimukset**
Käyttöturvallisuustiedote toimitetaan ammattikäyttäjälle pyynnöstä.
- 15.2 Kansalliset määräykset**
-

16. MUUT TIEDOT

- 16.1 Kemikaalin vaarallisten aineosien R-lausekkeet**
-
- 16.4 Lisätiedot**

Kauppanimi: **Viridian Green**

Päiväys 04.04.2006

Edellinen päiväys

5/5

Kirjovärit Oy Suomi puh. 020 780 9696

16.5 Käytetyt tietolähteet

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

Päiväys 4.4.2006