

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE**1. KEMIKAALIN JA SEN VALMISTAJAN, MAAHANTUOJAN TAI MUUN TOIMINNANHARJOITTAJAN TUNNISTUSTIEDOT****1.1 Kemikaalin tunnistustiedot**
Kauppanimi

Paris Blue

Tunnuskoodi

45210

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**

Läkkisepäntie 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 on väriainetta Pigment Blue 27. Se on pääasiassa ammoniumrautasyanoferraattia.

3. VAARALLISTEN OMINAISUUKSIEN KUVAUS

Asetuksen 807/2001 mukaan tuotetta ei ole luokiteltu vaaralliseksi. Suurissa pölypitoisuuksissa pölyräjähdysvaara.

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 saippualluoksella.

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

Jauhe, vesi

5.2 Sammutusaineet, joita ei pidä käyttää turvallisuussyistä

Vaaho, CO2

5.3 Erityiset altistumisvaarat tulipalossa

Tuotteen palaessa voi syntyä erittäin myrkyllisiä tyyppiyhdisteitä.

5.4 Erityiset suojaimet tulipaloa varten

Sammutustyössä on 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 vältettävä pölynmuodostusta sekä käytettävä kohdassa 6.1 mainittuja suojaimia.

6.4 Muita ohjeita

ei ole

7. KÄSITTELY JA VARASTOINTI

7.1 Käsitteleminen

Tuotteen käsittelyssä tulee noudattaa huolellisuutta ja varovaisuutta ottaen erityisesti huomioon pölyräjähdysten vaara.

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

ei ole

8.1.2 Muut raja-arvot

ei tiedossa

8.2 Altistumisen ehkäiseminen

8.2.1 Työperäisen altistuksen torjunta

Huolehdittava riittävästä ilmanvaihdosta.

Kauppanimi: **Paris Blue**

Päiväys 04.04.2006

Edellinen päiväys

3/4

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)

Sininen, hajuton jauhe.

9.2 Terveyden, turvallisuuden ja ympäristön kannalta tärkeät tiedot

9.2.1 pH-arvo 4 (5 %:nen vesiliete)

9.2.2 Kiehumispiste/kiehumisalue ei mitattu

9.2.3 Leimahduspiste ei mitattu

9.2.4 Syttyvyys (kiinteät aineet, kaasut) ei mitattu

9.2.5 Räjähdsominaisuudet

9.2.5.1 Alempi räjähdysraja 250 g/m³

9.2.5.2 Ylempi räjähdysraja ei mitattu

9.2.6 Hapettavat ominaisuudet ei ole

9.2.7 Höyrynpaine ei mitattu

9.2.8 Suhteellinen tiheys 1,8

9.2.8.1 Bulkkitiheys 0,45-0,55

9.2.9 Liukoisuus

9.2.9.1 Vesiliukoisuus liukenematon

9.2.9.2 Rasvaliukoisuus (liuotinöljy, yksilöitävä) ei tiedossa

9.2.10 Jakaantumiskerroin: n-oktanolivesi 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

Voimakas kuumennus (> 140 °C)

10.2 Vältettävät materiaalit

Vahvat hapettimet, hapot ja emäkset

10.3 Vaaralliset hajoamistuotteet

Syaanivety, typen oksidit, ammoniakki

11. TERVEYSVAIKUTUKSIIN LIITTYVÄT TIEDOT

11.1 Välitön myrkyllisyys

ei tiedossa

11.2 Ärsyttävyys ja syövyttävyys

Tuotepöly voi ärsyttää silmiä ja ihoa.

11.3 Herkistyminen

Kauppanimi: **Paris Blue**

Päiväys 04.04.2006

Edellinen päiväys

4/4

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

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

15.2 Kansalliset määräykset

-

16. MUUT TIEDOT

16.1 Kemikaalin vaarallisten aineosien R-lausekkeet

-

16.4 Lisätiedot

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