

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

- 1.1 Kemikaalin tunnistustiedot**
Kauppanimi
Indigo
Tunnuskoodi
36000-36006
- 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 on luonnonkasviuutetta.

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

Suurien määrien palaessa 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

ei ole

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)**

Sininen-violetti, 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 mitattu
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	ei mitattu
9.2.9	Liukoisuus	
9.2.9.1	Vesiliukoisuus	liukenematon
9.2.9.2	Rasvaliukoisuus (liuotinöljy, yksilöitävä)	ei tiedossa
9.2.10	Jakaantumiskerroin: n-oktanolii/vesi	ei mitattu
9.2.11	Viskositeetti	ei mitattu
9.2.12	Höyryntiheys	ei mitattu
9.3	Muut tiedot	
	Sulamispiste 100-120 °C	

10. STABIILISUUS JA REAKTIIVISUUS

10.1	Vältettävät olosuhteet	ei tiedossa
10.2	Vältettävät materiaalit	ei tiedossa
10.3	Vaaralliset hajoamistuotteet	ei tiedossa

11. TERVEYSVAIKUTUKSIIN LIITTYVÄT TIEDOT

11.1	Välitön myrkyllisyys	ei tiedossa
11.2	Ärsyttävyys ja syövyttävyys	Tuotepöly voi ärsyttää silmiä.
11.3	Herkistyminen	herkistymisoireita ei tiedossa
11.4	Subakuutti, subkrooninen ja pitkäaikaismyrkyllisyys	

Kauppanimi: **Indigo**

Päiväys 04.04.2006

Edellinen päiväys

4/4

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

15.2 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