

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

Kauppanimi

**COLOR STABIL 40 20 50****1.2 Kemikaalin käyttötarkoitus****1.2.1 Käyttötarkoitus sanallisesti ilmoitettuna**

Painoväriin apuaine

Käyttö muuhun tarkoitukseen kielletty

**1.2.2 Toimialakoodi**

DE 222 Painaminen ja painamista palveleva toiminta

**1.2.3 Käyttötarkoituskoodi**

55 Muut kemikaalit

**1.3 Valmistajan, maahantuojaan tai muun toiminnanharjoittajan tunnistustiedot****1.3.1 Valmistaja, maahantuoja, muu toiminnanharjoittaja**

KTA-Yhtiöt Oy

**1.3.2 Yhteystiedot**

Postiosoite

Kutojantie 5

Postinumero ja -toimipaikka

02630 Espoo

Puhelin

09-759 071

Telefax

09-785 554

Y-tunnus

Y-tunnus: 0809102-3

**1.3.3 Ulkomaisen valmistajan tiedot**

VEGRA GmbH, Otto-Hahn-Str. 1, D-84554 Aschau am Inn, Germany

**1.4 Hätähelinnumero****1.4.1 Numero, nimi ja osoite**

09 471 977 tai 09 - 4711

Myrkytystietokeskus

Haartmaninkatu 4, 00290 Helsinki

**2. KOOSTUMUS JA TIEDOT AINEOSISTA****2.1 Vaaraa aiheuttavat aineosat****2.1.1****2.1.2****2.1.3****2.1.4**

CAS-numero

Aineosan nimi

Pitoisuus

Varoitusmerkki, R-lausekkeet ja muut tiedot aineosasta

tai muu

koodi

**2.1.7 Muut tiedot**

Alkydihartsilisäaine offsetpainoväreille

**3. VAARALLISTEN OMINAISUUKSIEN KUVAUS**

Ei luokitella vaaralliseksi kemikaaliksi EU-direktiivien 67/548/ETY ja 88/379/ETY mukaan.

**4. ENSIAPUOHJEET****4.1 Erityiset ohjeet**

Tuotteen likaamat vaatteet on vaihdettava.

**4.2 Hengitys**

Mikäli tuotteen hengittämisestä aiheutuu oireita, on potilas toimitettava raittiiseen ilmaan. Oireiden

pitkittyessä on potilas vietävä lääkärin hoitoon.

**4.3 Iho**

Iho pestään runsaalla vedellä ja saippualla. Mentävä lääkäriin, jos oireet ovat pysyviä.

**4.4 Roiskeet silmiin**

Huuhtelu välittömästi runsaalla ja lämpimällä vedellä 10-15 min ajan. Mentävä silmälääkäriin.

**4.5 Nieleminen**

Potilas vietävä lääkäriin. Potilaalle annetaan runsaasti vettä juotavaksi. Lääkäri päättää oksennuttamisen tarpeellisuudesta.

**4.6 Tietoja lääkärille tai muille ensiapua antaville ammattihenkilöille**

-

## **5. OHJEET TULIPALON VARALTA**

Ei syty helposti, ei ylläpidä palamista.

**5.1 Sopivat sammutusaineet**

Vaahto, hiilidioksidi, sammutusjauhe, vesisumu, hiekka.

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

Vesisuihku

**5.3 Erityiset altistumisvaarat tulipalossa**

-

**5.4 Erityiset suojaimet tulipaloa varten**

Käytettävä paineilmahengityslaitetta.

**5.5 Muita ohjeita**

-

## **6. OHJEET ONNETTOMUUSPÄÄSTÖJEN VARALTA**

**6.1 Ohjeet henkilövahinkojen estämisestä**

Vältettävä ihokosketusta ja tuotteen joutumista silmiin. Käytettävä kemikaalia läpäisemätöntä suojavaatetusta. Ks.kohta 8.

**6.2 Ohjeet ympäristövahinkojen estämisestä**

Estettävä tuotteen pääsy viemäriin.

**6.3 Puhdistusohjeet**

Vuoto imeytetään sopivaan huokoiseen aineeseen (esim. hiekka, piimaa, yleisimeytysaine, sahajauho), minkä jälkeen se kootaan tiiviisiin astioihin.

**6.4 Muita ohjeita**

Puhdistettava tahriintuneet pinnat.

## **7. KÄSITTELY JA VARASTOINTI**

**7.1 Käsittely**

Huolehdittava hyvästä ilmanvaihdosta. Noudatettava hyvää työhygieniää. Käytettävä suositeltuja henkilönsuojaimia ks. kohta 8.

**7.2 Varastointi**

Huolehdittava hyvästä ilmanvaihdosta. Astiat on säilytettävä hyvin tuuletetussa varastossa, kuivassa paikassa tiiviisti suljettuina ja suojattuina jäätymiseltä.

**7.3 Erityiset käyttötavat**

-

## **8. ALTISTUMISEN EHKÄISEMINEN JA HENKILÖKOHTAISET SUOJAIMET**

**8.1 Altistuksen raja-arvot**

**8.1.3 Muissa maissa annettuja raja-arvoja**

-

**8.2 Altistumisen ehkäiseminen****8.2.1 Työperäisen altistuksen torjunta**

Vaihdeettava tuotteen tahrimat vaatteet.

**8.2.1.1 Hengityksensuojaus**

Normaalitilanteessa hengityksensuojain ei ole tarpeen.

**8.2.1.2 Käsiensuojaus**

Käytettävä suojakäsineitä (esim. nitrilikumiset).

**8.2.1.3 Silmiensuojaus**

Käytettävä suojalaseja, jos roiskeet silmiin ovat mahdollisia.

**8.2.1.4 Ihonsuojaus**

Käytettävä asianmukaista työvaatetusta.

**8.2 Ympäristöaltistuksen ehkäiseminen**

Tuote ei sisällä haihtuvia orgaanisia yhdisteitä (VOC).

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

Kellertävä neste, ominainen haju

**9.2 Terveyden, turvallisuuden ja ympäristön kannalta tärkeät tiedot****9.2.2 Kiehumispiste/kiehumisalue** > 300° C**9.2.3 Leimahduspiste** > 100° C**9.2.4 Syttyvyys (kiinteät aineet, kaasut)** -**9.2.5 Räjähdysominaisuudet****9.2.5.1 Alempi räjähdysraja** Ei käytettävissä**9.2.5.2 Ylempi räjähdysraja** Ei käytettävissä**9.2.7 Höyrynpaine** < 0.001 kPa, 20° C**9.2.9 Liukoisuus****9.2.9.1 Vesiliukoisuus** Liukenematon**9.2.9.2 Rasvaliukoisuus (liuotinöljy, yksilöitävä)** -**9.2.10 Jakaantumiskerroin: n-oktanol/vesi** -**9.2.11 Viskositeetti** Viskoosi neste**9.3 Muut tiedot**Tiheys: noin 1.0 g/cm<sup>3</sup>, 20° C

Sulamispiste &lt; - 10°C

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

Suojattava jäätymiseltä. Ei suositella pitkäaikaista säilyttämistä yli 40° C:n lämpötiloissa.

**10.2 Vältettävät materiaalit**

Vältettävä voimakkaita hapettimia.

**10.3 Vaaralliset hajoamistuotteet**

Tuote ei hajoa asianmukaisesti käytettäessä.

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

Tuotteen välitön myrkyllisyys on vähäistä: LD50 &gt; 2000 mg/kg (suun kautta,rotta). laskennallinen arvo

**11.2 Ärsyttävyys ja syövyttävyys**

-

**11.3 Herkistyminen**

-

**11.4 Subakuutti, subkrooninen ja pitkäaikaismyrkyllisyys**

-

**11.5 Kokemusperäinen tieto vaikutuksista ihmisiin**

Tuotetta ei ole luokiteltu haitalliseksi, terveysvaikutuksia ei ole ilmoitettu.

**11.6 Muut terveysvaikutuksiin liittyvät tiedot**

-

## **12. TIEDOT KEMIKAALIN VAARALLISUUDESTA YMPÄRISTÖLLE**

**12.1 Ekotoksisuus**

**12.1.1 Myrkyllisyys vesieliöille**

Ei tietoja.

**12.1.2 Myrkyllisyys muille eliöille**

Ei tietoja.

**12.2 Liikkuvuus**

Tuote on veteen liukenematonta.

**12.3 Pysyvyys ja hajoavuus**

**12.3.1 Biologinen hajoavuus**

Ei tietoja

**12.3.2 Kemiallinen hajoavuus**

Ei tietoja.

**12.4 Biokertyvyyspotentiaali**

Ei tietoja.

## **13. JÄTTEIDEN KÄSITTELY**

Jätteet on hävitettävä paikallisen jätehuoltoviranomaisen hyväksymällä tavalla. Suuret jätemäärät käsiteltävä erikoisjätteenä.

Jätekoodi 08 03 12 painovärijätteet, jotka sisältävät vaarallisia aineita

Pakkaukset tulee toimittaa jätteiden keräykseen paikallisten jätehuoltoviranomaisten antamien ohjeiden mukaan.

## **14. KULJETUSTIEDOT**

**14.3 Maakuljetukset**

**14.3.4 Muita tietoja**

Tuotetta ei ole luokiteltu vaaralliseksi kuljetusmääräysten mukaan.

## **15. KEMIKAALEJA KOSKEVAT MÄÄRÄYKSET**

Tuote ei ole kemikaalilainsäädännön mukaan merkintävelvollisuuden piiriin kuuluva kemikaali.

**15.1 Varoitusetiketin tietoja**

**15.1.2 Varoitusetikettiin merkittävien aineosien nimet**

-

## **16. MUUT TIEDOT**

**16.1 Kemikaalin vaarallisten aineosien R-lausekkeet**

-

**16.2 Koulutusohjeet**

-

Kauppanimi: **COLOR STABIL 40 20 50**

Päiväys 13.03.2007

Edellinen päiväys 08.06.2004

5/5

**16.3 Käyttörajoitukset**

-

**16.4 Lisätiedot**

KTA-Yhtiöt Oy

**16.5 Käytetyt tietolähteet**

Valmistajan toimittama käyttöturvallisuustiedote (MSDS 19.3.02)

**16.6 Lisäykset, poistot ja muutokset**

Tiedote päivitetty 8.6.2004 valmistajan tiedotteen ja asetuksen 374/2002 mukaisesti. Lähes kaikkiin kohtiin on tehty tarkennuksia.