

**KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE****1. AINEEN TAI VALMISTEEN JA YHTIÖN TAI YRITYKSEN TUNNISTETIEDOT****1.1 Kemikaalin tunnistustiedot**

Kauppanimi

**QC-1****1.2 Kemikaalin käyttötarkoitus****1.2.1 Käyttötarkoitus sanallisesti ilmoitettuna**

Testineste laadunvalvontaan.

Käyttö muuhun tarkoitukseen kielletty

**1.2.2 Toimialakoodi**

DE222 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**

Graphic Systems Business Div. Fuji Photo Film Co., Ltd

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

09 - 471 977 tai 09 - 4711

Myrkytystietokeskus

Haartmaninkatu 4, 00290 Helsinki

**2. VAARAN YKSILÖINTI**

Tuotetta ei ole luokiteltu terveydelle tai ympäristölle haitalliseksi eikä syttyväksi.

Saattaa ärsyttää lievästi silmiä.

**3. KOOSTUMUS JA TIEDOT AINEOSISTA****3.1 Vaaraa aiheuttavat aineosat****3.1.1****CAS-numero****3.1.2****Aineosan nimi****3.1.3****Pitoisuus****3.1.4****Varoitusmerkki, R-lausekkeet ja muut tiedot aineosasta**

100-51-6

Bentsyylialkoholi

1-5%

Xn; R20/22

**3.1.7 Muut tiedot**

Tuote sisältää lisäksi 1-5% natriumbutyylinaftaleenisulfonaattia (CAS 25638-17-9) ja vettä.

R-lausekkeiden teksti - katso kohta 16.

**4. ENSIAPUTOIMENPITEET****4.2 Hengitys**

Potilas siirrettävä raittiiseen ilmaan. Yhteydenotto lääkäriin.

**4.3 Iho**

Iho pestävä runsaalla vedellä ja saippualla. Riisuttava samanaikaisesti tahriintunut vaatetus. Mikäli ihoärsytys jatkuu, hakeuduttava lääkäriin.

**4.4 Roiskeet silmiin**

Huuhdeltava juoksevalla vedellä välittömästi ja keskeytyksettä 15 minuutin ajan. Yhteydenotto lääkäriin.

**4.5 Nieleminen**

Yhteydenotto lääkäriin.

## **5. PALONTORJUNTATOIMENPITEET**

**5.1 Sopivat sammutusaineet**

Vesisumu, hiilidioksidi, vaahto, jauhekemikaali.

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

Normaalissa olosuhteissa ei ole vältettäviä sammutusaineita.

**5.3 Erityiset altistumisvaarat tulipalossa**

-

**5.4 Erityiset suojaimet tulipaloa varten**

Paineilmahengityslaite ja suojavaatetus.

**5.5 Muita ohjeita**

Vesisuihkulla on jäähdytettävä tulipalon läheisyydessä olevia säiliöitä. Paloalue on evakuoitava ja palo sammutettava turvalliselta etäisyydeltä. Sammutusvesi voi olla haitallista ympäristölle, joten sammutusvesi on kerättävä talteen.

## **6. TOIMENPITEET ONNETTOMUUSPÄÄSTÖISSÄ**

**6.1 Ohjeet henkilövahinkojen estämisestä**

Käytettävä sopivia henkilökohtaisia suojaimia, katso kohta 8.

**6.2 Ohjeet ympäristövahinkojen estämisestä**

Estettävä pääsy maaperään, vesistöön tai pohjaveteen.

**6.3 Puhdistusohjeet**

Vuodot kerätään talteen ja peitetään sopivalla absorboivalla aineella (esim. hiekka) ja poistetaan hävitystä varten. Hävitettävä paikallisten ja kansallisten säädösten mukaisesti.

## **7. KÄSITTELY JA VARASTOINTI**

**7.1 Käsittely**

Varottava kemikaalin joutumista silmiin ja iholle. Pestävä kädet ja altistunut iho ennen syömistä, juomista tai tupakointia ja työn jälkeen. Huolehdyttävä, että ilmanvaihto on riittävä. Käytettävä sopivaa suojavaatetusta, sopivia suojakäsineitä ja silmien- tai kasvonsuojainta. Noudatettava hyvää työhygieniää ja yleisiä suojaustoimenpiteitä kemikaalien käsittelyn yhteydessä.

**7.2 Varastointi**

Astiat varastoitava tiiviisti suljetuina, kuivassa tilassa, jossa on riittävä ilmanvaihto. Suojattava valolta. Säilytysastioiden tulee olla tarpeeksi jäykkää muovia.

## **8. ALTISTUMISEN EHKÄISEMINEN JA HENKILÖNSUOJAIMET**

**8.1 Altistuksen raja-arvot**

**8.2 Altistumisen ehkäiseminen**

**8.2.1 Työperäisen altistuksen torjunta**

Hyvä yleisilmanvaihto on useimmiten riittävä.

**8.2.1.1 Hengityksensuojaus**

Jos ilmanvaihto käyttöpaikalla on riittämätön, on käytettävä tarkoitukseen soveltuvaa hengityssuojainta varustettuna A-tyyppin kaasunsuodattimella (ruskea).

**8.2.1.2 Käsiensuojaus**

Kauppanimi: **QC-1**

Päiväys 11.12.2007

Edellinen päiväys

3/4

Käytettävä sopivia suojakäsineitä, jotta voidaan ehkäistä ärsytyksen muodostumista ja tuotteen imeytymistä ihon kautta. Materiaalia ei suositeltu.

#### **8.2.1.3 Silmiensuojaus**

Suojalasit tai kasvonsuojain.

#### **8.2.1.4 Ihonsuojaus**

Sopiva suojavaatetus.

#### **8.2.2 Ympäristöaltistuksen ehkäiseminen**

Tuote sisältää orgaanisia liuottimia, katso VOC-direktiivi 1999/13/EY ja VNa 435/2001.

## **9. FYSIKAALISET JA KEMIAALLISET OMINAISUUDET**

### **9.1 Yleiset tiedot (olomuoto, väri, haju)**

Neste, väri sininen tai vihreä, liuottimen haju

### **9.2 Terveiden, turvallisuuden ja ympäristön kannalta tärkeät tiedot**

<b>9.2.1</b>	<b>pH</b>	7.4
<b>9.2.2</b>	<b>Kiehumispiste/kiehumisalue</b>	noin 100 °C
<b>9.2.3</b>	<b>Leimahduspiste</b>	Ei ole syttyvä.
<b>9.2.5</b>	<b>Räjähdysominaisuudet</b>	
<b>9.2.5.1</b>	<b>Alempi räjähdysraja</b>	-
<b>9.2.5.2</b>	<b>Ylempi räjähdysraja</b>	-
<b>9.2.7</b>	<b>Höyrynpaine</b>	-
<b>9.2.8</b>	<b>Suhteellinen tiheys</b>	1.009 (25 °C)
<b>9.2.9</b>	<b>Liukoisuus</b>	
<b>9.2.9.1</b>	<b>Vesiliukoisuus</b>	Sekoittuu osittain
<b>9.2.9.2</b>	<b>Rasvaliukoisuus (liuotinöljy, yksilöitävä)</b>	-
<b>9.2.10</b>	<b>Jakaantumiskerroin: n-oktanol/vesi</b>	-
<b>9.2.12</b>	<b>Höyryntiheys</b>	-

### **9.3 Muut tiedot**

Sulamispiste: noin 0 °C

## **10. STABIILISUUS JA REAKTIIVISUUS**

### **10.1 Vältettävät olosuhteet**

Tuote on stabiili normaaleissa käyttö- ja varastointiolosuhteissa.

### **10.2 Vältettävät materiaalit**

Joutuessaan kosketuksiin vahvojen happojen kanssa voi muodostaa myrkyllisiä sulfiittikaasuja.

### **10.3 Vaaralliset hajoamistuotteet**

Rikin oksidit. Hiilimonoksidi ja hiilidioksidi.

## **11. MYRKYLLISYYTEEN LIITTYVÄT TIEDOT**

### **11.1 Välitön myrkyllisyys**

Tuote: LD50 > 2000 mg/kg, suun kautta, rotta  
Bentsyylialkoholi: LD50 = 1230mg/kg, suun kautta, rotta

### **11.2 Ärsyttävyyden ja syövyttävyyden tiedot**

Tuotteen ärsytysindeksi (testattu kanin silmässä): 14.7 ; saattaa aiheuttaa lievää ärsytystä.  
Ei ärsytä ihoa.

### **11.3 Herkistyminen**

-

### **11.4 Subakuutti, subkrooninen ja pitkäaikaismyrkyllisyys**

**11.5 Kokemusperäinen tieto vaikutuksista ihmisiin**

Tuotetta ei ole luokiteltu terveydelle haitalliseksi.  
Saattaa ärsyttää lievästi silmiä.

**11.6 Muut terveysvaikutuksiin liittyvät tiedot**

-

**12. TIEDOT KEMIKAALIN VAARALLISUUDESTA YMPÄRISTÖLLE****12.1 Ekotoksisuus****12.1.1 Myrkyllisyys vesieliöille**

Tuotteesta ei ole tietoja.

**12.2 Liikkuvuus**

Sekoittuu osittain veteen.

**12.3 Pysyvyys ja hajoavuus****12.3.1 Biologinen hajoavuus**

Tuotteesta ei ole tietoja.

**12.3.2 Kemiallinen hajoavuus**

-

**12.4 Biokertyvyys**

-

**12.5 Muut haitalliset vaikutukset**

-

**13. JÄTTEIDEN KÄSITTELYYN LIITTYVÄT NÄKÖKOHDAT**

Orgelmajäte. Hävitetään paikallisten jätehuoltoviranomaisten antamien ohjeiden mukaan.  
Jos sopivia käsittelyresursseja ei ole, hävittäminen asianmukaiset luvat omaavan jätteidenkäsittelijän toimesta (esim. Ekokem Oy).

**14. KULJETUSTIEDOT****14.3.4 Muita tietoja**

Tuotetta ei ole luokiteltu vaaralliseksi kuljetusmääräysten mukaan.

**15. LAINSÄÄDÄNTÖÄ KOSKEVAT TIEDOT****15.1 Varoitusetiketin tietoja**

**EY-numero** -

**15.1.2 Varoitusetikettiin merkittävien aineosien nimet**

-

**15.1.5 Eräitä valmisteita koskevat erityisvaatimukset**

Käyttöturvallisuustiedote toimitetaan ammattikäyttäjille pyynnöstä.  
Skyddsinformationsblad finns att tillgå för yrkesmässig användning på begäran.

**16. MUUT TIEDOT****16.1 Luettelo kemikaalia koskevista R-lausekkeista**

R20/22 Terveydelle haitallista hengitettynä ja nieltynä.

**16.4 Lisätiedot**

KTA-Yhtiöt Oy

**16.5 Käytetyt tietolähteet**

Valmistajan toimittama käyttöturvallisuustiedote (MSDS 9.3.2006)