

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	3.1.2	3.1.3	3.1.4
CAS-numero	Aineosan nimi	Pitoisuus	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 suljettuina, 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

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

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)