

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

Kauppanimi

**ROLLER CARE 602****1.2 Kemikaalin käyttötarkoitus****1.2.1 Käyttötarkoitus sanallisesti ilmoitettuna**

Hoitotiiviste kostutusvesijärjestelmään.

**1.2.2 Toimialakoodi**

C181 Painaminen ja siihen liittyvät palvelut

**1.2.3 Käyttötarkoituskoodi**

55 Muut kemikaalit

**1.3 Valmistajan, maahantuojan 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

**Sähköpostiosoite**

riitta.leppala@kta.fi

**Y-tunnus**

Y-tunnus: 0809102-3

**1.3.3 Ulkomaisen valmistajan tiedot**

Fujifilm Europe NV, EUROPARK-NOORD 21-22, B-9100 Sint Niklaas, Belgium

Puh. +32 3 760 02 00, Fax. +32 3 776 91 22

**1.4 Häät puhelinnumero****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  
tai muu  
koodi****Aineosan nimi****Pitoisuus****Varoitusmerkki, R-lausekkeet ja  
muut tiedot aineosasta**

64742-53-6

Tisleet (maaöljy), vetykäsitellyt  
kevyet nafteeniset

80 – 100 %

-

**2.1.7 Muut tiedot**

-

**3. VAARALLISTEN OMINAISUUKSIEN KUVAUS**

Valmistetta ei luokitella vaaralliseksi nykyisen lainsäädännön mukaan.

## 4. ENSIAPUOHJEET

### 4.2 Hengitys

Vietävä altistunut raittiiseen ilmaan ja lepoon. Yhteydenotto lääkäriin.

### 4.3 Iho

Iho pestään runsaalla vedellä ja saippualla riisuen samalla tahriintunut vaatetus.

### 4.4 Roiskeet silmiin

Huuhdeltava huolellisesti juoksevalla vedellä pitäen silmäluomet avoinna 15 minuutin ajan. Yhteydenotto lääkäriin.

### 4.5 Nieleminen

Yhteydenotto lääkäriin tai potilas vietävä välittömästi ensiapuun.

## 5. OHJEET TULIPALON VARALTA

### 5.1 Sopivat sammutusaineet

Vesisumu, jauhekemikaali, vaahto tai CO<sub>2</sub>.

### 5.2 Sammutusaineet, joita ei pidä käyttää turvallisuussyistä

Ei ole.

### 5.3 Erityiset altistumisvaarat tulipalossa

Lämpöhajoamisen yhteydessä voi muodostua myrkyllisiä ja ärsyttäviä kaasuja/savuja. (Hiilimonoksidia ja hiilidioksidia)

### 5.5 Muita ohjeita

Jäähdytettävä tulelle alttiita säiliöitä vedellä.

## 6. OHJEET ONNETTOMUUSPÄÄSTÖJEN VARALTA

### 6.1 Ohjeet henkilövahinkojen estämisestä

Käytettävä henkilönsuojaimia, ks.kohta 8.

### 6.2 Ohjeet ympäristövahinkojen estämisestä

Estettävä pääsy vesistöön, maaperään tai pohjaveteen.

### 6.3 Puhdistusohjeet

Imeytetään palamattomaan absorbenttiin (esim.vermikuliittiin tai hiekkaan). Kerätään talteen suljettaviin astioihin hävittämistä varten paikallisten määräysten mukaisesti.

## 7. KÄSITTELY JA VARASTOINTI

### 7.1 Käsitteleminen

Varottava kemikaalin joutumista silmiin ja iholle. Pestävä kädet ja altistunut iho ennen syömistä, juomista tai tupakointia ja työn jälkeen. Huolehdittava riittävästä ilmanvaihdosta.

Käytettävä sopivaa suojavaatetusta, sopivia suojakäsineitä ja silmien- tai kasvonsuojainta. Noudatetaan hyvää työhygieniää. Työtiloissa ei saa syödä eikä säilyttää ruokaa.

### 7.2 Varastointi

Säilytettävä tiiviisti suljettuna viileässä ja kuivassa paikassa, jossa on riittävä ilmanvaihto. Säilytettävä erillään hapettimista.

## 8. ALTISTUMISEN EHKÄISEMINEN JA HENKILÖKOHTAISET SUOJAIMET

### 8.1 Altistuksen raja-arvot

#### 8.1.1 HTP-arvot

CAS-numero	Aineosan nimi		
------------	---------------	--	--

	Öljysumu		
--	----------	--	--

	5 mg/ m <sup>3</sup> (8 h)		
--	----------------------------	--	--

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

Syöminen, juominen tai tupakointi kielletty tuotetta käsiteltäessä.

**8.2.1.1 Hengityksensuojaus**

Normaaleissa olosuhteissa hengityksensuojainta ei pidetä tarpeellisena. Hyvää yleisilmanvaihtoa pidetään riittävänä. Altistuttaessa rajat mahdollisesti ylittävillä pitoisuuksille tulee käyttää hengityksensuojainta. Ota yhteyttä suojainvalmistajaan sopivan suojaimen valitsemiseksi.

**8.2.1.2 Käsiensuojaus**

Käytettävä sopivia kemikaalia läpäisemättömiä suojakäsineitä. Pitkäaikaisessa tai usein toistuvassa käytössä: Nitrilikumiset (paksuus  $\geq 0,38$  mm, läpäisy aika  $> 480$  min) tai neopreenikumiset (paksuus  $\geq 0,65$  mm, läpäisy aika  $> 240$  min) tai butylikumiset (paksuus  $\geq 0,65$  mm, läpäisy aika  $> 480$  min). Väliaikaisesti roiskeilta suojautuessa voi käyttää nitrili- tai neopreenikäsineitä, joiden läpäisy aika  $> 60$  min. Luonnonkumisia käsineitä ei tule käyttää.

**8.2.1.3 Silmiensuojaus**

Sivusuojilla varustetut suojalasit.

**8.2.1.4 Ihonsuojaus**

Asianmukainen suojavaatetus.

**8.2.2 Ympäristöaltistuksen ehkäiseminen**

-

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

Väritön neste, tyypillinen haju

**9.2 Terveiden, turvallisuuden ja ympäristön kannalta tärkeät tiedot****9.2.1 pH-arvo**

-

**9.2.2 Kiehumispiste/kiehumisalue**

-

**9.2.3 Leimahduspiste**

120 °C

**9.2.5 Räjähdysominaisuudet****9.2.5.1 Alempi räjähdysraja**

1 til-%

**9.2.5.2 Ylempi räjähdysraja**

10 til-%

**9.2.7 Höyrynpaine**

$< 1$  Pa, 20 °C

**9.2.8 Suhteellinen tiheys**

-

**9.2.9 Liukoisuus**

Veteen liukenematon

**9.3 Muut tiedot**

Syttyvyys  $> 250$  °C

Tiheys: 0.833 kg/l, 20 °C

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

Stabiili normaaleissa olosuhteissa.

**10.2 Vältettävät materiaalit**

Säilytettävä erillään hapettimista.

**10.3 Vaaralliset hajoamistuotteet**

Voi muodostaa hajotessaan hiilidioksidia ja hiilimonoksidia.

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

Tisleet (maaöljy), vetykäsitteltyt kevyet nafteeniset: LD<sub>50</sub>  $> 2000$  mg/kg (suun kautta,rotta)

LD<sub>50</sub>  $> 2000$  mg/kg (ihon kautta,kani)

Kauppanimi: **ROLLER CARE 602**

Päiväys 21.12.2009

Edellinen päiväys

4/5

**11.2 Ärsyttävyys ja syövyttävyys**

-

**11.3 Herkistyminen**

-

**11.4 Subakuutti, subkrooninen ja pitkäaikaismyrkyllisyys**

-

**11.5 Kokemusperäinen tieto vaikutuksista ihmisiin**

Ei ilmoitettu.

**12. TIEDOT KEMIKAALIN VAARALLISUUDESTA YMPÄRISTÖLLE**

**12.1 Ekotoksisuus**

**12.1.1 Myrkyllisyys vesieliöille**

Tästä nimenomaisesta tuotteesta ei ole saatavissa ympäristötietoja.

**12.2 Liikkuvuus**

Ei tunneta.

**12.3 Pysyvyys ja hajoavuus**

**12.3.1 Biologinen hajoavuus**

Ei tunneta.

**12.4 Biokertyvyyspotentiaali**

Ei tunneta.

**12.5 Muut haitalliset vaikutukset**

Valmistajan oma vesistövaarallisuusluokitus (saksalainen, WGK =1) "tuote on lievästi haitallista vesistöille."

**13. JÄTTEIDEN KÄSITTELY**

Ongelmajäte.

Jätekoodi 13 08 99\* öljyjätteet, joita ei ole mainittu muualla.

**14. KULJETUSTIEDOT**

**14.3 Maakuljetukset**

**14.3.4 Muita tietoja**

Tuotetta ei ole luokiteltu vaaralliseksi kuljetusmääräysten mukaan.

**14.4 Merikuljetukset**

**14.4.2.4 Merta saastuttava aine**

No

**15. KEMIKAALEJA KOSKEVAT MÄÄRÄYKSET**

**15.1 Varoitusetiketin tietoja**

**15.1.1 Valmisteen varoitusmerkin kirjaintunnus ja varoitusmerkin nimi**

-

**15.1.2 Varoitusetikettiin merkittävien aineosien nimet**

-

**15.1.3 R-lausekkeet**

-

**15.1.4 S-lausekkeet**

-

**15.1.5 Eräitä valmisteita koskevat erityisvaatimukset**

Käyttöturvallisuustiedote toimitetaan ammattikäyttäjille pyynnöstä.

Skyddsinformationsblad finns att tillgå för yrkesmässig användning på begäran.

**16. MUUT TIEDOT**

Kauppanimi: **ROLLER CARE 602**

Päiväys 21.12.2009

Edellinen päiväys

5/5

**16.1 Kemikaalin vaarallisten aineosien R-lausekkeet**

-

**16.4 Lisätiedot**

KTA-Yhtiöt Oy

**16.5 Käytetyt tietolähteet**

1. Valmistajan antama käyttöturvallisuustiedote (1.10.2005) 2. STM asetus haitallisiksi tunnetuista pitoisuuksista, 557/2009.