

**Kauppanimi\*:** Rader Monocoat

**Päiväys\*:** 2.4.2008

**Edellinen päiväys\*:** 31.3.2006

X	KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE
---	---------------------------

	KEMIKAALITIE TOJEN ILMOITUSLOMAKE
--	--------------------------------------

**Päiväys\*:** 5.3.2001

**Edellinen päiväys\*:**

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

**1.1 Aineen tai valmisteen tunnistustiedot\***

**Kauppanimi\*** RADER MONOCOAT  
**Valmisteen tunnuskoodi** 81270

**1.2 Valmistajan, maahantuojaan tai muun toiminnanharjoittajan tunnistustiedot\***

**1.2.1 Valmistaja, maahantuoja, muu toiminnanharjoittaja\***

Maahantuoja:  
Suomen Rader Oy  
Manttaalitie 12

**1.2.2 Katuosoite#**

**Postinumero ja -toimipaikka#** 01530 Vantaa

**Postilokero#**

**Postinumero ja -toimipaikka\***

**Puhelin\*** 0207496250

**Telefax** 0207496251

**LY-tunnus\***

**1.2.3 Häätätapauksissa vastaavan tiedonantajan nimi ja osoite#**

**Hätännumero#** Yleinen hätännumero 112,  
Myrkytystietokeskus (09)2414392.

**1.2.4 Ulkomaisen valmistajan tiedot**

**2. KOOSTUMUS JA TIEDOT AINEOSISTA**

**2.1 Kuvaus**

Tuote sisältää vaarattomia aineosia.

**2.2 Vaaraa aiheuttavat aineosat#**

Tuote ei sisällä yhtään ainesosaa listattuna Annex 1 of Dangerous Substances Directive (67/548/EEC) including the 25<sup>th</sup> Adaption to Technical Progress.

2.2.1 CAS-numero tai muu koodi#	2.2.2 Aineosan nimi#	2.2.3 Pitoisuus#	2.2.4 Varoitusmerkki, R-lausekkeet ja muut tiedot aineosasta#
--	-------------------------	---------------------	--

**Kauppanimi\*:** Rader Monocoat

**Päiväys\*:** 2.4.2008

**Edellinen päiväys\*:** 31.3.2006

--	--	--	--

**2.2.5 Aineosan täydellinen kemiallinen nimi (CAS-numero: nimi)**

Luottamuksellinen

**2.2.6 Muut tiedot**

### **3. VAARALLISTEN OMINAISUUKSIEN KUVAUS**

Aine ei sisällä vaaralliseksi luokiteltuja ainesosia.

### **4. ENSIAPUOHJEET**

**4.1 Erityiset ohjeet#**

**4.2 Hengitys**

Siirrä henkilö raittiiseen ilmaan vähintään 10 minuutiksi. Mikäli esiintyy oireita, toimita potilas lääkärin hoitoon.

**4.3 Iho#**

Peseydy vedellä ennen kuin aine kuivuu iholle.

**4.4 Roiskeet silmiin#**

Poista mahdolliset piilolinssit. Aine ärsyttää silmiä. Pese välittömästi runsaalla määrällä puhdasta vettä ainakin 10 minuutin ajan. Toimita potilas lääkärin hoitoon.

**4.5 Nieleminen#**

Huuhtelee suu puhtaalla vedellä. Älä oksennuta. Pidä potilas levossa. Toimita potilas lääkärin hoitoon.

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

### **5. OHJEET TULIPALON VARALTA**

Tuote ei ole tulenarka. Tulipalossa tuote saattaa kuitenkin syttyä palamaan, jolloin muodostuu paksua, kitkerän hajuista savua.

**5.1 Sopivat sammutusaineet\***

Ei mainintaa.

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

Ei mainintaa.

**5.3 Erityiset altistumisvaarat tulipalossa**

Ei mainintaa.

**5.4 Erityiset suojaimet tulipaloa varten.**

Ei mainintaa.

**5.5 Muita ohjeita**

**Kauppanimi\*:** Rader Monocoat

**Päiväys\*:** 2.4.2008

**Edellinen päiväys\*:** 31.3.2006

## 6. OHJEET PÄÄSTÖJEN TORJUMISEKSI

### 6.1 Ohjeet henkilövahinkojen estämiseksi#.

Ei mainintaa.

### 6.2 Ohjeet ympäristövahinkojen estämiseksi#.

Ei mainintaa

### 6.3 Puhdistusohjeet\*

Imeytä vuotanut aine huokoiseen materiaaliin ja säilytä se asianmukaisessa säiliössä ja toimita käsiteltäväksi jätteenä säännösten mukaisesti. Pieniä määriä voidaan huuhdella likavesiviemäriin.

### 6.4 Muita ohjeita.

## 7. KÄSITTELY JA VARASTOINTI

### 7.1 Käsittely#

Ei vaadi erikoiskäsittelyä.

### 7.2 Varastointi#

Varastoi aine lasten ulottumattomissa. Älä anna aineen jäätyä.

## 8. ALTISTUMISEN EHKÄISEMINEN/HENKILÖKOHTAISET SUOJAIMET

### 8.1 Tekniset ohjeet altistumisen torjumiseksi#

### 8.2 Raja-arvot työpaikan ilmassa

#### 8.2.1 HTP-arvot

Kemikaali	Keskiarvo 8 tunnin aikana	15 min lyhytaikais- raja	Muut varoitustiedot
Ei ole			

#### 8.2.2 Muut raja-arvotiedot

### 8.3 Henkilökohtaiset suojaimet#

#### 8.3.1 Erityisiä suojautumis- ja hygieniaohjeita

Ei mainintaa

#### 8.3.2 Hengityksensuojaus

Ei mainintaa

#### 8.3.3 Käsiensuojaus

Ei mainintaa.

**Kauppanimi\*:** Rader Monocoat

**Päiväys\*:** 2.4.2008

**Edellinen päiväys\*:** 31.3.2006

**8.3.4 Silmiensuojaus**

Jos levität ainetta ruiskulla, on suojalasien käyttö suositeltavaa.

**8.3.5 Ihonsuojaus**

Ei mainintaa.

---

**9. FYSIKAALISET JA KEMIAALLISET OMINAISUUDET**

---

**9.1 Olomuoto, väri ja hajuu\***

Neste, jolla on mieto tuoksu.

**9.2 pH-arvo#**

7,5 - 8,5.

**9.3 Olomuodon muutokseen liittyvät tiedot**

**9.3.1 Kiehumispiste/kiehumisalue# n.100°C.**

**9.3.2 Sulamispiste/sulamisalue# n 0°C.**

**9.3.3 Hajoamislämpötila**

**9.4 Leimahduspiste#**

Ei määritetty.

**9.5 Syttyvyys (kiinteä/kaasu)**

Ei ole tulenarka.

**9.6 Itsesyttymislämpötila** Ei määritelty

**9.7 Räjähdyksvaara**

**9.8 Räjähdyksrajat a) alempi#** Ei määritelty

**9.9 b) ylempi#** Ei määritelty

**9.9 Hapettavat ominaisuudet**

**9.10 Höyrynpaine#**

**9.11 Suhteellinen tiheys#** > 1

**9.12 Liukoisuus a) veteen#** sekoittuu

**b) rasvaliukoisuus#**

**9.13 Oktanoli/vesi jakaantumiskerroin (aineosille)#**

**9.14 Viskositeetti**

n. 150mPa.s.

**9.15 Muut tiedot**

Höyryn tiheys > 1,0 (suhteessa ilman tiheyteen), liukenee hiilivetyihin, haihtuvan orgaanisen hiilen pitoisuus (VOC) 20 g/Lt.

---

**10. STABIILISUUS JA REAKTIIVISUUS**

---

Stabiili normaaleissa käyttöolosuhteissa.

**10.1 Vältettävät olosuhteet**

Avoliekki, kuumana hehkuvat pinnat ja muut korkean lämpötilan lähteet.

**10.2 Vältettävät materiaalit**

Ei ole.

**10.3 Haitalliset hajoamistuotteet#**

Ei esiinny.

**Kauppanimi\*:** Rader Monocoat

**Päiväys\*:** 2.4.2008

**Edellinen päiväys\*:** 31.3.2006

## 11. TERVEYSVAIKUTUKSIIN LIITTYVÄT TIEDOT

ALTISTUMIS-ALUE	LYHYT- JA PITKÄAIKAIS-VAIKUTUKSET	OIREET JA POTILAAN TILA
SILMÄT	Punoitus, ärsytys	Ärsytys, punoitus ja kipeys. Silmistä saattaa valua vettä
HENGITYS	Päänsärkyä, ärsytystä nenässä ja kurkussa.	Pääkipu, ärsytystä nenässä ja kurkussa
IHO	Ärsytys.	Kutinaa ja ärsytys.
NIELEMINEN	Vatsakipua, huimausta ja ripulia.	Ärsytystä kurkussa ja suussa.

- 11.1 Välitön myrkyllisyys#
- 11.2 Ärsyttävyys ja syövyttävyys#
- 11.3 Herkistyminen#
- 11.4 Subakuutti, subkrooninen ja pitkäaikainen myrkyllisyys
- 11.5 Kokemusperäinen tieto vaikutuksista ihmisiin#
- 11.6 Muut terveystvaikutuksiin liittyvät tiedot

## 12. TIEDOT KEMIKAALIN VAARALLISUUDESTA YMPÄRISTÖLLE

Aine on biologisesti hajoavaa. Hajoaa normaalissa jätevesikäsitelyssä. Älä anna aineen valua luonnonvesiin.

- 12.1 Pysyvyys ympäristössä#
  - 12.1.1 Biologinen hajoavuus
  - 12.1.2 Kemiallinen hajoavuus
- 12.2 Kertyvyys eliöihin#
- 12.3 Kulkeutuminen ympäristössä#
- 12.4 Myrkyllisyys eliöille#
  - 12.4.1 Myrkyllisyys vesieliöille
  - 12.4.2 Myrkyllisyys muille eliöille
- 12.5 Muut tiedot

## 13. JÄTTEIDEN KÄSITTELY

Tuotteesta jäänyt jäte on käsiteltävä jätteenä paikallisten viranomaissäännösten mukaisesti.

Tyhjät ja täysin kuivat säiliöt käsitellään tavanomaisena jätteenä.

## 14. KULJETUSTIEDOT

- 14.1 YK-numero vaaraton
- 14.2 Pakkausryhmä vaaraton

**Kauppanimi\*:** Rader Monocoat

**Päiväys\*:** 2.4.2008

**Edellinen päiväys\*:** 31.3.2006

#### 14.3 Maakuljetukset#

- 14.3.1 Kuljetusluokka vaaraton
- 14.3.2 Vaaran tunnusnumero
- 14.3.3 Rahtikirjan mukainen nimitys
- 14.3.4 Muita tietoja:

#### 14.4 Merikuljetukset#

- 14.4.1 IMDG-luokka vaaraton
- 14.4.2 Oikea tekninen nimi
- 14.4.3 Muita tietoja:

#### 14.5 Ilmakuljetukset#

- 14.5.1 ICAO/IATA-luokka vaaraton.
- 14.5.2 Oikea tekninen nimi
- 14.5.3 Muita tietoja:

---

### 15. KEMIKAALEJA KOSKEVAT MÄÄRÄYKSET

---

#### 15.1 Varoitusetiketin tietoja#

- 15.1.1 Valmisteen varoitusmerkin kirjaintunnus ja varoitusmerkin nimi  
Tuote on vaaraton, joten ei vaadi varoitusetikettejä.
- 15.1.2 Varoitusetikettiin merkittävien aineosien nimet
- 15.1.3 R-lausekkeet:  
Ei tarpeellisia
- 15.1.4 S-lausekkeet:  
S2: Säilytettävä lasten ulottumattomissa
- 15.1.4 Eräitä valmisteita koskevat erityisvaatimukset
- 15.2 Kansalliset määräykset

---

### 16. MUUT TIEDOT

---

#### 16.1 Käyttötarkoitus\*

- 16.1.1 Sanallisesti ilmoitettuna\*# Nestemäinen kivi- yms. Seinien suoja-aine. Helpottaa maalin ja töhryjen poispesemistä.
- 16.1.2 Käyttötarkoituskoodi#
  - TOL1: KT1:
  - TOL2: KT2:
  - TOL3: KT3:
  - TOL4: KT4:
- 16.2 Käyttöohjeet: Astiaan kiinnitetyt, valmistajan laatimat käyttöohjeet on luettava ennen tuotteen käyttöä.
- 16.3 Muut tiedot
- 16.4 Lisätietoja antaa

**Kauppanimi\*:** Rader Monocoat

**Päiväys\*:** 2.4.2008

**Edellinen päiväys\*:** 31.3.2006

**16.5 Tietolähteet, joita on käytetty ilmoituksen laadinnassa**  
IMG Distributors Limited: Safety Data Sheet, CODE TT100,  
21.1.00

---

**Perustelu tietojen luottamuksellisuudelle:**

**Suomen Rader Oy**