

**Kauppanimi\*:** Rader Graffiti Remover (Inside)

**Päiväys\*:** 2.4.2008

**Edellinen päiväys\*:** 31.3.2006

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

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

**Päiväys\*:** 2.4.2008

**Edellinen päiväys\*:** 31.3.2006

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

**1.1 Aineen tai valmisteen tunnistustiedot\***

**Kauppanimi\*** RADER GRAFFITI REMOVER (INSIDE)  
**Valmisteen tunnuskoodi** 81300

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

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

Maahantuoja:  
Suomen Rader Oy

**1.2.2 Katuosoite#** Manttaalitie 12  
**Postinumero ja -toimipaikka\*** 01530 Vantaa

**Puhelin\*** 0207 496 250  
**Telefax** 0207 496 251

**LY-tunnus\*** 0982911-4

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

**Hätänumero#** Yleinen hätänumero 112,  
Myrkytystietokeskus (09)2414392.

**1.2.4 Ulkomaisen valmistajan tiedot**

**2. KOOSTUMUS JA TIEDOT AINEOSISTA**

**2.1 Kuvaus**

80 - 95 % Tuotteesta on hajuton liuos, jossa on korkea kiehumispiste (216°C.)

1 - 5 % Hajottava emulgaattori

**2.2 Vaaraa aiheuttavat aineosat#**

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

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

Luottamuksellinen

**2.2.6 Muut tiedot**

**Kauppanimi\*:** Rader Graffiti Remover (Inside)

**Päiväys\*:** 2.4.2008

**Edellinen päiväys\*:** 31.3.2006

### 3. VAARALLISTEN OMINAISUUKSIEN KUVAUS

Xi, Aine saattaa ärsyttää ihoa. Käytä suojakäsineitä!

### 4. ENSIAPUOHJEET

#### 4.1 Erityiset ohjeet#

#### 4.2 Hengitys

Siirrä henkilö raittiiseen ilmaan.

#### 4.3 Iho#

Saattaa aiheuttaa ärsytystä. Peseydy saippualla ja vedellä.

#### 4.4 Roiskeet silmiin#

Aine saattaa ärsyttää silmiä. Pese runsaalla vedellä ainakin 10 minuutin ajan. Toimita potilas lääkärin hoitoon.

#### 4.5 Nieleminen#

Ärsytys. Juo runsaasti vettä tai maitoa. Toimita potilas lääkärin hoitoon.

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

### 5. OHJEET TULIPALON VARALTA

#### 5.1 Sopivat sammutusaineet\*

Vahto tai vesi.

#### 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

Ei ole

### 6. OHJEET PÄÄSTÖJEN TORJUMISEKSI

#### 6.1 Ohjeet henkilövahinkojen estämiseksi#.

Ei mainintaa

#### 6.2 Ohjeet ympäristövahinkojen estämiseksi#.

Ei mainintaa.

#### 6.3 Puhdistusohjeet\*

Isot määrät kerättävä absorboivalla aineella, pienet voidaan huuhdella vedellä viemäriin

#### 6.4 Muita ohjeita.

Ei ole.

### 7. KÄSITTELY JA VARASTOINTI

#### 7.1 Käsittely#

Noudata hyvin yleisiä hygieniaohjeita.

**Kauppanimi\*:** Rader Graffiti Remover (Inside)

**Päiväys\*:** 2.4.2008

**Edellinen päiväys\*:** 31.3.2006

Pese kädet ennen syömistä ja juomista

**7.2 Varastointi#**

Säilytä lasten ulottumattomissa.

Älä säilytä alle + 0 asteessa

---

**8. ALTISTUMISEN EHKÄISEMINEN/HENKILÖKOHTAISET SUOJAIMET**

---

**8.1 Tekniset ohjeet altistumisen torjumiseksi#**

**8.2 Raja-arvot työpaikan ilmassa**

**8.2.1 HTP-arvot** Ei mainintaa

**8.2.2 Muut raja-arvotiedot**

**8.3 Henkilökohtaiset suojaimet#**

**8.3.1 Erityisiä suojautumis- ja hygieniaohjeita**

Ei vaadi.

**8.3.2 Hengityksensuojaus**

**8.3.3 Käsiensuojaus**

Käytä suojakäsineitä.

**8.3.4 Silmiensuojaus**

Ei vaadi

**8.3.5 Ihonsuojaus**

Suojakäsineet.

---

**9. FYSIKAALISET JA KEMIAALLISET OMINAISUUDET**

---

**9.1 Olomuoto, väri ja haju\***  
Keltainen, hajuton neste.

**9.2 pH-arvo#**  
neutraali (7).

**9.3 Olomuodon muutokseen liittyvät tiedot**

**9.3.1 Kiehumispiste/kiehumisalue#** 216°C.

**9.3.2 Sulamispiste/sulamisalue#**

**9.3.3 Hajoamislämpötila**

**9.4 Leimahduspiste#**

Ei määritetty.

**9.5 Syttyvyys (kiinteä/kaasu)**

Ei mainintaa.

**9.6 Itsesyttymislämpötila** Ei mainintaa

**9.7 Räjähdyksvaara**

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

b) **ylempi#** Ei mainintaa

**9.9 Hapettavat ominaisuudet**

**9.10 Höyrynpaine#**

**9.11 Suhteellinen tiheys#**

**9.12 Liukoisuus** a) **veteen#** liukenee 100%

b) **rasvaliukoisuus#**

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

**Kauppanimi\*:** Rader Graffiti Remover (Inside)

**Päiväys\*:** 2.4.2008

**Edellinen päiväys\*:** 31.3.2006

- 9.14 **Viskositeetti**  
Ei määritetty.
- 9.15 **Muut tiedot**

## 10. STABIILISUUS JA REAKTIIVISUUS

Tuote on täysin stabiili.

- 10.1 **Vältettävät olosuhteet**  
Ei mainintaa.
- 10.2 **Vältettävät materiaalit**  
Ei mainintaa.
- 10.3 **Haitalliset hajoamistuotteet#**  
Ei ole.

## 11. TERVEYSVAIKUTUKSIIN LIITTYVÄT TIEDOT

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

## 12. TIEDOT KEMIKAALIN VAARALLISUUDESTA YMPÄRISTÖLLE

### 12.1 Pysyvyys ympäristössä#

- 12.1.1 **Biologinen hajoavuus** Tuote hajoaa biologisesti
- 12.1.2 **Kemiallinen hajoavuus** Ei mainintaa
- 12.2 **Kertyvyys eliöihin#** Ei mainintaa
- 12.3 **Kulkeutuminen ympäristössä#** 20 päivän jälkeen tuote on hajonnut biologisesti 89 - 100 %

### 12.4 Myrkyllisyys eliöille#

- 12.4.1 **Myrkyllisyys vesieliöille** Myrkytön
- 12.4.2 **Myrkyllisyys muille eliöille** Myrkytön
- 12.5 **Muut tiedot**

## 13. JÄTTEIDEN KÄSITTELY

Huuhtelee aine pois runsaalla vedellä.

Tyhjät ja täysin kuivat säiliöt käsitellään tavanomaisena jätteenä.

## 14. KULJETUSTIEDOT

- 14.1 **YK-numero**
- 14.2 **Pakkausryhmä** Ei määritetty.
- 14.3 **Maakuljetukset#**
  - 14.3.1 **Kuljetusluokka** Ei määritetty.
  - 14.3.2 **Vaaran tunnusnumero**
  - 14.3.3 **Rahtikirjan mukainen nimitys**
  - 14.3.4 **Muita tietoja:** vaaraton

**Kauppanimi\*:** Rader Graffiti Remover (Inside)

**Päiväys\*:** 2.4.2008

**Edellinen päiväys\*:** 31.3.2006

**14.4 Merikuljetukset#**

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

**14.5 Ilmakuljetukset#**

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

---

**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:  
R36/38 Saattaa ärsyttää silmiä ja ihoa
- 15.1.4 S-lausekkeet:  
S2 Säilytettävä lasten ulottumattomissa  
S26 Jos ainetta joutuu silmiin, huuhtele runsaalla vedellä ja mene lääkäriin
- 15.1.4 Eräitä valmisteita koskevat erityisvaatimukset
- 15.2 Kansalliset määräykset

---

**16. MUUT TIEDOT**

---

**16.1 Käyttötarkoitus\***

16.1.1 **Sanallisesti ilmoitettuna\*#** Nestemäinen graffitin poistoaine. (Graffiti Remover).

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**

---

16.5 Tietolähteet, joita on käytetty ilmoituksen laadinnassa

**Perustelu tietojen luottamuksellisuudelle:**

Suomen Rader Oy