

**Kauppanimi\*:** Rader Easy Breath

**Päiväys\*:** 2.4.2008

**Edellinen päiväys\*:** 31.3.2006

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

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

**Päiväys\*:** 2.4.2008

**Edellinen päiväys\*:** 31.3.2008

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

**1.1 Aineen tai valmisteen tunnistustiedot\***

**Kauppanimi\*** RADER EASY BREATH  
**Valmisteen tunnuskoodi** 81290

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

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

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

**Puhelin\*** 0207496250  
**Telefax** 0207496250  
**LY-tunnus\***

**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**

Valkoinen miellyttävän tuoksuinen hajunpoistaja

**2.2 Vaaraa aiheuttavat aineosat#**

Ei sisällä vaaraa aiheuttavia ainesosia.

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

**Kauppanimi\*:** Rader Easy Breath

**Päiväys\*:** 2.4.2008

**Edellinen päiväys\*:** 31.3.2006

**2.2.6 Muut tiedot**

Tuote sisältää vettä, denaturoitu spritiä, natrium stearaattia, glyseriiniä, natriumia + kookosöljyä ja tuoksuja

**3. VAARALLISTEN OMINAISUUKSIEN KUVAUS**

Tuote ei sisällä vaarallisia aineita.

**4. ENSIAPUOHJEET**

**4.1 Erityiset ohjeet#**

**4.2 Hengitys**

Ei mainintaa.

**4.3 Iho#**

Pitkä-aikaisessa käytössä, pese vedellä.

**4.4 Roiskeet silmiin#**

Saattaa ärsyttää silmiä. Pitkä-aikaisessa käytössä huuhtelee hyvin runsaalla vesimäärällä.

**4.5 Nieleminen#**

Juo runsaasti vettä, mene lääkärin luo.

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

**5. OHJEET TULIPALON VARALTA**

**5.1 Sopivat sammutusaineet\***

Vahto, hiilidioksidi, jauhe, vesisumu.

**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**

**6. OHJEET PÄÄSTÖJEN TORJUMISEKSI**

**6.1 Ohjeet henkilövahinkojen estämiseksi#.**

Vältä aineen joutumista silmiin.

**6.2 Ohjeet ympäristövahinkojen estämiseksi#.**

Ei mainintaa.

**6.3 Puhdistusohjeet\* Ei vaadi erityisohjeita**

**6.4 Muita ohjeita.**

Ei ole.

**Kauppanimi\*:** Rader Easy Breath

**Päiväys\*:** 2.4.2008

**Edellinen päiväys\*:** 31.3.2006

<b>7.</b>	<b>KÄSITTELY JA VARASTOINTI</b>
7.1	<b>Käsittely#</b> Käsittelyn osalta ei erikoisvaatimuksia.
7.2	<b>Varastointi#</b> Varastoi aine kuivassa paikassa alkuperäissäiliöissä, suojassa suoralta auringonvalolta ja erillään kuumuuden tai sytytyksen lähteistä. Säilytä erillään elintarvikkeista.
<b>8.</b>	<b>ALTISTUMISEN EHKÄISEMINEN/HENKILÖKOHTAISET SUOJAIMET</b>
8.1	<b>Tekniset ohjeet altistumisen torjumiseksi#</b>
8.2	<b>Raja-arvot työpaikan ilmassa</b>
8.2.1	<b>HTP-arvot</b>
8.2.2	<b>Muut raja-arvotiedot</b>
8.3	<b>Henkilökohtaiset suojaimet#</b>
8.3.1	<b>Erityisiä suojautumis- ja hygieniaohjeita</b>
8.3.2	<b>Hengityksensuojaus</b> Ei vaadi
8.3.3	<b>Käsiensuojaus</b> Ei vaadi.
8.3.4	<b>Silmiensuojaus</b> Ei vaadi.
8.3.5	<b>Ihonsuojaus</b> Ei vaadi.
<b>9.</b>	<b>FYSIKAALISET JA KEMIAALLISET OMINAISUUDET</b>
9.1	<b>Olomuoto, väri ja haju*</b> Valkoinen miellyttävä tuoksuinen hajunpoistaja. (kiinteässä muodossa muoviastiassa)
9.2	<b>pH-arvo#</b> 8,00 (10% liuos).
9.3	<b>Olomuodon muutokseen liittyvät tiedot</b>
9.3.1	<b>Kiehumispiste/kiehumisalue#</b>
9.3.2	<b>Sulamispiste/sulamisalue#</b> 38°C.
9.3.3	<b>Hajoamislämpötila</b> n. 300 °C.
9.4	<b>Leimahduspiste#</b> n. 39°C.
9.5	<b>Syttyvyys (kiinteä/kaasu)</b> Ei mainintaa.
9.6	<b>Itsesyttymislämpötila</b> Ei mainintaa

**Kauppanimi\*:** Rader Easy Breath

**Päiväys\*:** 2.4.2008

**Edellinen päiväys\*:** 31.3.2006

- 9.7 Räjähdyksvaara
- 9.8 Räjähdyksrajat a) alempi# Ei mainintaa
- 9.9 b) ylempi# Ei mainintaa
- 9.9 Hapettavat ominaisuudet
- 9.10 Höyrynpaine#
- 9.11 Suhteellinen tiheys# 0,9450 g/cm<sup>3</sup> (20 °C.)
- 9.12 Liukoisuus a) veteen# Rajoittamaton
- b) rasvaliukoisuus# Rajoittamaton
- 9.13 Oktanoli/vesi jakaantumiskerroin (aineosille)#
- 9.14 Viskositeetti  
Ei määritetty.
- 9.15 Muut tiedot

---

## 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 mainintaa.
  - 10.3 Haitalliset hajoamistuotteet#  
Ei ole.

---

## 11. TERVEYSVAIKUTUKSIIN LIITTYVÄT TIEDOT

---

- 11.1 Välitön myrkyllisyys# Tuote on myrkytön, kun sitä käytetään ohjeiden mukaisesti
- 11.2 Ärsyttävyyden ja syövyttävyyden# Saattaa aiheuttaa punoitusta pitkä-aikaisessa kosketuksessa.
- 11.3 Herkistyminen#
- 11.4 Subakuutti, subkrooninen ja pitkäaikainen myrkyllisyys
- 11.5 Kokemusperäinen tieto vaikutuksista ihmisiin#
- 11.6 Muut terveysterveystietoihin liittyvät tiedot

---

## 12. TIEDOT KEMIKAALIN VAARALLISUUDESTA YMPÄRISTÖLLE

---

### 12.1 Pysyvyys ympäristössä#

- 12.1.1 Biologinen hajoavuus Tuote hajoaa biologisesti
- 12.1.2 Kemiallinen hajoavuus
- 12.2 Kertyvyys eliöihin#
- 12.3 Kulkeutuminen ympäristössä#

### 12.4 Myrkyllisyys eliöille#

- 12.4.1 Myrkyllisyys vesieliöille Ei mainintaa

**Kauppanimi\*:** Rader Easy Breath

**Päiväys\*:** 2.4.2008

**Edellinen päiväys\*:** 31.3.2006

12.4.2 **Myrkyllisyys muille eliöille** Ei mainintaa  
12.5 **Muut tiedot**

---

**13. JÄTTEIDEN KÄSITTELY**

---

Käyttämätön tuote on käsiteltävä jätteenä paikallisten viranomaissäännösten mukaisesti.

Tyhjät, pestyt astiat voidaan käyttää uudestaan moneen tarkoitukseen. Pesemättömät astiat käsiteltävä kierrätysjätteenä.

---

**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.

**14.4 Merikuljetukset#**

14.4.1 **IMDG-luokka** Ei määritetty  
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**  
Ei vaadi varoitusetikettejä

15.1.2 **Varoitusetikettiin merkittävien aineosien nimet**  
15.1.3 **R-lausekkeet:**

15.1.4 **S-lausekkeet:**

15.1.4 **Eräitä valmisteita koskevat erityisvaatimukset**  
15.2 **Kansalliset määräykset**

**Kauppanimi\*:** Rader Easy Breath

**Päiväys\*:** 2.4.2008

**Edellinen päiväys\*:** 31.3.2006

---

**16. MUUT TIEDOT**

---

**16.1 Käyttötarkoitus\***

**16.1.1 Sanallisesti ilmoitettuna\*#** Kiinteä, muoviastiassa oleva hajunpoistaja (Rader Easy Breath).

**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 luottamuksellisuuudelle:**

**Suomen Rader Oy**