

**Kauppanimi\*:** Rader desinfiioiva puhdistusliina, 10 pack

**Päiväys\*:** 9.10.2008

**Edellinen päiväys\*:**

|   |                           |
|---|---------------------------|
| X | KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE |
|---|---------------------------|

|  |                                      |
|--|--------------------------------------|
|  | KEMIKAALITIE TOJEN<br>ILMOITUSLOMAKE |
|--|--------------------------------------|

**Päiväys\*:** 9.10.2008

**Edellinen päiväys\*:**

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

**1.1 Aineen tai valmisteeseen tunnistustiedot\***

**Kauppanimi\*** RADER DESINFIOIVA PUHDISTUSLIINA, 10 PACK  
**Valmisteeseen tunnuskoodi** 81531

**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

**Postilokero#**

**Postinumero ja -toimipaikka\***

**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**

Puhdistusliinaan imeytetty desinfiioiva puhdistusaine.

**2.2 Vaaraa aiheuttavat aineosat#**

|   |                                |                                     |   |
|---|--------------------------------|-------------------------------------|---|
| <b>2.2.1</b><br>CAS-numero<br>tai muu<br>koodi# | <b>2.2.2</b><br>Aineosan nimi# | <b>2.2.3</b><br>Pitoisuus#<br>% w/w | <b>2.2.4</b><br>Varoitusmerkki,<br>R-lausekkeet ja muut<br>tiedot aineosasta# |
|---|--------------------------------|-------------------------------------|---|

**Kauppanimi\*:** Rader desinfiioiva puhdistusliina, 10 pack

**Päiväys\*:** 9.10.2008

**Edellinen päiväys\*:**

|           |                          |     |        |
|-----------|--------------------------|-----|--------|
| 2372-82-9 | Dodecylamine Compunds    | < 1 | ei ole |
| 64-17-5   | Ethanol                  | < 1 | ei ole |
| 71-23-8   | N-propanol               | < 1 | ei ole |
| ei ole    | pinta aktiivisia aineita | < 4 | ei ole |

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

Luottamuksellinen

**2.2.6 Muut tiedot**

**3. VAARALLISTEN OMINAISUUKSIEN KUVAUS**

Tuote ei ole luokiteltu vaaralliseksi EU standardien mukaisesti.

**4. ENSIAPUOHJEET**

**4.1 Erityiset ohjeet#**

Mikäli epäilet että sinulla on tuotteesta aiheutunut huono-olo, mene lääkäriin ja näytä nämä tiedot.

**4.2 Hengitys**

Siirry raittiiseen ilmaan. Pysy lämpimänä ja levossa.

**4.3 Iho#**

Pitkäaikaisen käytön jälkeen huuhtelee hyvin. On hyvin epätodennäköistä, että esiintyy ärsytystä. Jos esiintyy ärsytystä suositellaan lääkärikäyntiä. Pese vaatteet käytön jälkeen.

**4.4 Roiskeet silmiin#**

Poista mahdolliset piilolinssit. Pese välittömästi runsaalla määrällä puhdasta vettä ainakin 15 minuutin ajan, räpsytä silmiä. Mikäli ilmenee oireita, mene lääkärin hoitoon.

**4.5 Nieleminen#**

Älä oksennuta, ellei lääkintähenkilökunta ole antanut toisenlaisia ohjeita. Juota runsaasti vettä tai maitoa. Mene lääkärin hoitoon.

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

Vasta-aine reaktioita ei ole tiedossa.

**5. OHJEET TULIPALON VARALTA**

Tuote ei ole tulenarka.

**5.1 Sopivat sammutusaineet\***

Pienet palot – hiilidioksidi, vaahto, kuiva jauhe tai vesisumu

Isommat palot - vaahto tai vesisumu

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

Runsas, paineella tuleva vesisuihku.

**5.3 Erityiset altistumisvaarat tulipalossa**

Ei mainintaa.

**5.4 Erityiset suojaimet tulipaloa varten.**

Ei mainintaa.

**Kauppanimi\*:** Rader desinfiioiva puhdistusliina, 10 pack

**Päiväys\*:** 9.10.2008

**Edellinen päiväys\*:**

## 5.5 **Muita ohjeita**

Pidä ihmiset loitolla, eristä alue ja estä pääsy sinne. Palosta tuleva savu on myrkyllinen, suojaa palohenkilökunta hengityssuojaimilla. Älä käytä suoraa vesisuihkua, koska se saattaa levittää paloa. Jos läheisyydessä on säiliöitä, viilennä ne suihkuttamalla kylmää vettä päälle.

## 6. **OHJEET PÄÄSTÖJEN TORJUMISEKSI**

### 6.1 **Ohjeet henkilövahinkojen estämiseksi#.**

Vuodon sattuessa, tyhjennä alue. Vältä pitkäaikainen kosketus aineen kanssa. Suojavaatetusta suositellaan jos joudutaan pitkäaikaiseen kosketukseen aineen kanssa.

### 6.2 **Ohjeet ympäristövahinkojen estämiseksi#.**

Pieniä määriä voidaan rauhassa huuhdella viemäreihin. Jos puhutaan yli 1000 litran määristä, on otettava yhteyttä paikallisiin viranomaisiin.

### 6.3 **Puhdistusohjeet\***

Pienet määrät voidaan huudella pois runsaalla vesimäärällä, ks. 6.2. suuremmat määrät on imeytettävä huokoiseen materiaaliin ja säilytettävä asianmukaisessa säilytyksessä. Toimita käsiteltäväksi jätteenä paikallisten viranomaisten säännösten mukaisesti.

### 6.4 **Muita ohjeita.**

## 7. **KÄSITTELY JA VARASTOINTI**

### 7.1 **Käsittely#**

Vältä aineen joutumista iholle ja silmiin. Ei saa nauttia sisäisesti. Noudata yleistä hyvää hygieniaa ja pese kädet aina käytön jälkeen ja erityisesti ennen ruokailua. Mikäli olet pitkään kosketuksessa aineen kanssa, suositellaan suojakäsineiden käyttöä.

### 7.2 **Varastointi#**

Varastoi aine puhtaassa kuivassa, hyvin ilmastoidussa, paikassa, jossa on yli 0 astetta. Vältä suoraa auringonpaistetta ja muita kuumia lähteitä. Säilytä 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**

#### 8.2.2 **Muut raja-arvotiedot**

### 8.3 **Henkilökohtaiset suojaimet#**

#### 8.3.1 **Erityisiä suojautumis- ja hygieniaohjeita**

#### 8.3.2 **Hengityksensuojaus**

Ei vaadi

**Kauppanimi\*:** Rader desinfiioiva puhdistusliina, 10 pack

**Päiväys\*:** 9.10.2008

**Edellinen päiväys\*:**

**8.3.3 Käsiensuojaus**

Ei vaadi

**8.3.4 Silmiensuojaus**

Ei vaadi mitään suojasta, koska tuote on vaaraton

**8.3.5 Ihonsuojaus**

Ei vaadi.

---

**9. FYSIKAALISET JA KEMIAALLISET OMINAISUUDET**

---

**9.1 Olomuoto, väri ja haju\***

Oljenkeltainen neste. Mieto kemikaalin/alkoholin tuoksu

**9.2 pH-arvo#**

n. 8,0 – 10,2

**9.3 Olomuodon muutokseen liittyvät tiedot**

**9.3.1 Kiehumispiste/kiehumisalue#** ei ole.

**9.3.2 Sulamispiste/sulamisalue#** -.

**9.3.3 Hajoamislämpötila**

**9.4 Leimahduspiste#**

Ei määritetty.

**9.5 Syttyvyys (kiinteä/kaasu)**

Ei ole tulenarka.

**9.6 Itsesyttymislämpötila** Ei määritetty

**9.7 Räjähdyksvaara**

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

b) **ylempi#** Ei määritetty

**9.9 Hapettavat ominaisuudet**

**9.10 Höyrynpaine#**

**9.11 Suhteellinen tiheys#** norm. 0,95 – 1.020 g/cm<sup>3</sup> 20 °C.

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

b) **rasvaliukoisuus#** ei määritetty

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

**9.14 Viskositeetti**

Ei määritetty

**9.15 Muut tiedot**

---

**10. STABIILISUUS JA REAKTIIVISUUS**

---

Tuote on stabiili normaaleissa käyttö-olosuhteissa.

**10.1 Vältettävät olosuhteet**

suorannainen auringonpaiste, kuumuus, hapot ja jäähtyminen.

**10.2 Vältettävät materiaalit**

Vältä aineen joutumista kosketukseen hapettavien aineiden, vahvojen happojen, sekä aldehydien kanssa.

**10.3 Haitalliset hajoamistuotteet#**

Haitallisia hajoamista ei esiinny.

**Kauppanimi\*:** Rader desinfioiva puhdistusliina, 10 pack

**Päiväys\*:** 9.10.2008

**Edellinen päiväys\*:**

## 11. TERVEYSVAIKUTUKSIIN LIITTYVÄT TIEDOT

### 11.1 Välitön myrkyllisyys#

LD 50 /rotta, suun kautta/  
Ethanol > 2000 mg/kg (rotta, suun kautta)  
N-Propanol > 2000 mg/kg (rotta, suun kautta)  
Blended Dodecylamine compounds > 2000 mg/kg (rotta, suun kautta)  
wetting agents > 2000 mg/kg (rotta, suun kautta)  
muut ainesosat > 2000 mg/kg (rotta, suun kautta)

### 11.2 Ärsyttävyys ja syövyttävyys#

#### 11.3 Herkistyminen#

Voi aiheuttaa ärsytystä iholla hyvin pitkäaikaisessa käytössä  
Suuria määriä nieltynä, voi aiheuttaa ärsytystä vatsalaukussa.  
Pitkäaikainen kosketus nesteeseen kanssa, voi ärsyttää ja kuivattaa ihoa.

### 11.4 Subakuutti, subkrooninen ja pitkäaikainen myrkyllisyys

#### 11.5 Kokemusperäinen tieto vaikutuksista ihmisiin#

#### 11.6 Muut terveysterveystietoihin liittyvät tiedot

tuotteessa ei ole terveyteen liittyviä haittavaikutuksia, silloin kun sitä käytetään tarkoituksen mukaisesti.

## 12. TIEDOT KEMIKAALIN VAARALLISUUDESTA YMPÄRISTÖLLE

Aine liukenee täysin veteen. Hajoaa normaalissa jätevesikäsittelyssä. Tuotetta ei pidetä vaarallisena ympäristölle.

### 12.1 Pysyvyys ympäristössä#

#### 12.1.1 Biologinen hajoavuus

puhdistava ainesosa on biologisesti hajoava EU lakipykälien mukaisesti.

#### 12.1.2 Kemiallinen hajoavuus

#### 12.2 Kertyvyys eliöihin#

#### 12.3 Kulkeutuminen ympäristössä#

### 12.4 Myrkyllisyys eliöille#

#### 12.4.1 Myrkyllisyys vesieliöille

alhainen myrkyllisyystaso vesieliöille

#### 12.4.2 Myrkyllisyys muille eliöille

#### 12.5 Muut tiedot

## 13. JÄTTEIDEN KÄSITTELY

Älä päästä isoja määriä vesistöihin, pohjaveteen tai viemäreihin, Kaikki jätteidenkäsittely tulee noudattaa paikallisten viranomaisien annettuja ohjeita.

Paras tapa hävittää käyttämätöntä ainetta/tuotetta on toimittaa se lailliseen kierrätyspisteeseen.

## 14. KULJETUSTIEDOT

### 14.1 YK-numero -

**Kauppanimi\*:** Rader desinfiioiva puhdistusliina, 10 pack

**Päiväys\*:** 9.10.2008

**Edellinen päiväys\*:**

14.2 Pakkausryhmä -

14.3 Maakuljetukset#

14.3.1 Kuljetusluokka -

14.3.2 Vaaran tunnusnumero

14.3.3 Rahtikirjan mukainen nimitys

14.3.4 Muita tietoja:

14.4 Merikuljetukset#

14.4.1 IMDG-luokka -

14.4.2 Oikea tekninen nimi

14.4.3 Muita tietoja:

14.5 Ilmakuljetukset#

14.5.1 ICAO/IATA-luokka -

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

Ei ole

15.1.2 Varoitusetikettiin merkittävien aineosien nimet

15.1.3 R-lausekkeet:

Ei ole

15.1.4 S-lausekkeet:

Ei ole

15.1.4 Eräitä valmisteita koskevat erityisvaatimukset

15.2 Kansalliset määräykset

Käyttöturvatiiedotetta on laadittu Safety Data Sheets Directive (91/155/EC) mukaisesti.

---

16. MUUT TIEDOT

---

16.1 Käyttötarkoitus\*

16.1.1 Sanallisesti ilmoitettuna\*#

Käsien desinfiointiin tarkoitettu puhdistusliina.

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.

**Kauppanimi\*:** Rader desinfiioiva puhdistusliina, 10 pack

**Päiväys\*:** 9.10.2008

**Edellinen päiväys\*:**

**16.3 Muut tiedot**

Tämän käyttöturvatiedotteen tiedot ovat parhaan tietämyksemme mukaan oikeita laatimispäivänä. Annetut tiedot ovat ainoastaan ohjeellisia turvallista käsittelyä, käyttöä, työstöä, varastointia, kuljetusta ja jätteidenkäsittelyä ja päästöjä varten, eikä niitä saa käsittää takuuksi tai laatuspesifikaatioksi.

**16.4 Lisätietoja antaa**

**16.5 Tietolähteet, joita on käytetty ilmoituksen laadinnassa**

---

**Perustelu tietojen luottamuksellisuuudelle:**

SUOMEN RADER OY