

Kauppanimi*: Rader Bright Surface

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 valmisteiden tunnistustiedot*

Kauppanimi* RADER BRIGHT SURFACE
Valmisteiden tunnuskoodi 81317

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
Puhelin* 01530 Vantaa
Telefax 0207 496250
LY-tunnus* 0207 496251
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

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#
	Kvarternääriset ammoniyhdisteet (Quaternary ammonium compounds), alkyyli dimetyyli bentzyyli ammonium kloridi (benzyl-C8-18-alkyldimethyl, chlorides)	5-15	Xi, R21/22, C, R34, N, R50

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

Luottamuksellinen

Kauppanimi*: Rader Bright Surface

Päiväys*: 2.4.2008

Edellinen päiväys*: 31.3.2006

2.2.6 Muut tiedot

3. VAARALLISTEN OMINAISUUKSIEN KUVAUS

Aine on erittäin vaarallinen vesieläimille. Ei saa päästää ainetta veteen.

4. ENSIAPUOHJEET

4.1 Erityiset ohjeet#

4.2 Hengitys

Siirrä henkilö raittiiseen ilmaan. Mikäli ilmenee oireita mene lääkäriin ja näytä tämä käyttöturvallisuustiedote.

4.3 Iho#

poista vaatteet, jossa on ainetta. Mikäli ilmenee oireita mene lääkäriin. Pese iho huolellisesti.

4.4 Roiskeet silmiin#

Huuhtelee välittömästi runsaalla vesimäärällä vähintään viiden minuutin ajan, suositellaan silmähuuhteen käyttämistä. Poista piilolinssit.

4.5 Nieleminen#

Estä oksentaminen. Huuhtelee suu huolellisesti ja juo sen jälkeen runsaasti vettä tai maitoa. Mene lääkäriin ja näytä tämä käyttöturvallisuustiedote.

4.6 Tietoja lääkärille tai muille ensiapua antaville ammattihenkilöille

5. OHJEET TULIPALON VARALTA

5.1 Sopivat sammutusaineet*

Tuote ei ole tulenarka

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#.

Älä päästä ainetta vesistöihin. Ota yhteyttä viranomaisiin mikäli ainetta on kuitenkin päässyt vesistöihin.

6.3 Puhdistusohjeet*

Ei ole.

6.4 Muita ohjeita.

Kauppanimi*: Rader Bright Surface

Päiväys*: 2.4.2008

Edellinen päiväys*: 31.3.2006

Ei ole.

7. KÄSITTELY JA VARASTOINTI

7.1 Käsittely#

Noudata hyvin yleisiä hygieniaohjeita.

Pese kädet ennen syömistä ja juomista. Katso kohta 8 henkilökohtaiset suojaukset.

7.2 Varastointi#

Säilytä lasten ulottumattomissa.

Säilytä erillään elintarvikkeista, eläinruoista ja lääkkeistä.

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

Tämä tuote ei sisällä yhtään ainetta listattuna EH40/2000 Occupational Exposure Limits 2000.

8.3 Henkilökohtaiset suojaimet#

8.3.1 Erityisiä suojautumis- ja hygieniaohjeita

On oltava mahdollista käyttää juoksevaa vettä tai silmähuuhdetta.

8.3.2 Hengityksensuojaus

Käytä hengityssuojainta.

8.3.3 Käsiensuojaus

Käytä suojakäsineitä ja suojajalkineita.

8.3.4 Silmiensuojaus

Käytä suojalasit tai kasvosuojaa.

8.3.5 Ihonsuojaus

Suojakäsineet.

9. FYSIKAALISET JA KEMIAALLISET OMINAISUUDET

9.1 Olomuoto, väri ja haju*

Kirkas, hajuton neste.

9.2 pH-arvo#

neutraali (6,5).

9.3 Olomuodon muutokseen liittyvät tiedot

9.3.1 Kiehumispiste/kiehumisalue# Ei mainintaa

9.3.2 Sulamispiste/sulamisalue#

9.3.3 Hajoamislämpötila

9.4 Leimahduspiste#

Kauppanimi*: Rader Bright Surface

Päiväys*: 2.4.2008

Edellinen päiväys*: 31.3.2006

- Ei määritetty.
- 9.5 **Syttyvyys (kiinteä/kaasu)**
Ei mainintaa.
- 9.6 **Itsesyttymislämpötila** Ei mainintaa
- 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#**
- 9.12 **Liukoisuus** a) **veteen#** ei mainintaa
b) **rasvaliukoisuus#**
- 9.13 **Oktanoli/vesi jakaantumiskerroin (aineosille)#**
- 9.14 **Viskositeetti**
Ei määritetty.
- 9.15 **Muut tiedot**

10. STABIILISUUS JA REAKTIIVISUUS

Tuote on täysin stabiili, kun sitä käytetään valmistajan annettujen ohjeiden mukaisesti.

- 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**

Hengitys: Saattaa olla syövyttävä yläilmateille. Aiheuttaa polttavan tunteen nenässä, suussa ja kurkussa sekä aivastelua, yskää, hengitysvaikeuksia ja rintakipua.

Nieltynä: Saattaa polttaa kurkussa, ruokatorvessa ja vatsassa. Kipua suussa, kurkussa ja vatsassa. Vaikeuksia niellä, epämukavaa olla ja verensekaista oksennusta. Ruskeita läikkiä ja palovammoja ilmestyy suun ympärille.

Iho: Ärsyttää ihoa - saattaa aiheuttaa punotusta.

Silmä: Saattaa aiheuttaa polttavan tunteen, vetistelyä ja kramppeja silmäluomessa.

Kauppanimi*: Rader Bright Surface

Päiväys*: 2.4.2008

Edellinen päiväys*: 31.3.2006

12. TIEDOT KEMIKAALIN VAARALLISUUDESTA YMPÄRISTÖLLE

12.1 Pysyvyys ympäristössä#

- 12.1.1 Biologinen hajoavuus Ei mainintaa
- 12.1.2 Kemiallinen hajoavuus Ei mainintaa
- 12.2 Kertyvyys eliöihin# Ei mainintaa
- 12.3 Kulkeutuminen ympäristössä#

12.4 Myrkyllisyys eliöille#

- 12.4.1 Myrkyllisyys vesieliöille Myrkyllinen
- 12.4.2 Myrkyllisyys muille eliöille
- 12.5 Muut tiedot

LC50/48h/Daphnia = mg/l; LC50/48h/fish = mg/l; EC50/alagae = g/l

13. JÄTTEIDEN KÄSITTELY

Kerää ainetta sopivaan astiaan ja sulje se huolellisesti. Hävitetään paikallisten viranomaisten annettujen ohjeiden mukaisesti. (kemikaalijätteenä)

14. KULJETUSTIEDOT

Tuotteen kuljetuksissa ei tarvitse noudattaa vaarallisten tuotteiden sääntöjä.

- 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:

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#

Kauppanimi*: Rader Bright Surface

Päiväys*: 2.4.2008

Edellinen päiväys*: 31.3.2006

15.1.1 Valmisteen varoitusmerkin kirjaintunnus ja varoitusmerkin nimi



N Ympäristölle vaarallinen

15.1.2 Varoitusetikettiin merkittävien aineosien nimet

15.1.3 R-lausekkeet:

R50 erittäin myrkyllistä vesieliöille.

15.1.4 S-lausekkeet:

15.1.4 Eräitä valmisteita koskevat erityisvaatimukset

15.2 Kansalliset määräykset

16. MUUT TIEDOT

16.1 Käyttötarkoitus*

16.1.1 Sanallisesti ilmoitettuna*#

Aine, joka poistaa erinomaisesti vihreä pinta (bakteerikasvusto)mm. puusta, kivistä ja tiilistä. Elävä levä kuolee ja muuttuu mustaksi "jauheeksi".

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