

Kauppanimi*: Rader Eliminator

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, MAHANTUOJAN TAI MUUN TOIMINNAN HARJOITTAJAN TUNNISTUSTIEDOT

1.1 Aineen tai valmisteen tunnistustiedot*

Kauppanimi* RADER ELIMINATOR
Valmisteen tunnuskoodi 81210

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*

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

Samea neste.

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#
108-88-3	2-butoksietanoli	1-10 %	
67-63-0	Isobutaani	1-10 %	

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

Luottamuksellinen

Kauppanimi*: Rader Eliminator

Päiväys*: 2.4.2008

Edellinen päiväys*: 31.3.2006

2.2.6 Muut tiedot

3. VAARALLISTEN OMINAISUUKSIEN KUVAUS

Tuote on luokiteltu vaarattomaksi (C.H.I.P Regulations 1993)

4. ENSIAPUOHJEET

4.1 Erityiset ohjeet#

4.2 Hengitys

Siirrä henkilö raittiiseen ilmaan.

4.3 Iho#

Pese iho perusteellisesti saippualla ja vedellä tai sopivalla ihonpuhdistusaineella. Kuivaa ja rasvaa ihoa suojaavalla voiteella.

4.4 Roiskeet silmiin#

Huuhdettava juoksevalla vedellä vähintään 10 minuuttia. Toimita potilas lääkärin hoitoon.

4.5 Nieleminen#

Estä oksentaminen. Juo maitoa tai vettä. Toimita potilas lääkärin hoitoon.

4.6 Tietoja lääkärille tai muille ensiapua antaville ammattihenkilöille

5. OHJEET TULIPALON VARALTA

5.1 Sopivat sammutusaineet*

Kuivat kemikaalit ja vaahto.

5.2 Sammutusaineet, joita ei pidä käyttää turvallisuussyistä.

Ei mainintaa.

5.3 Erityiset altistumisvaarat tulipalossa

Palolle alttiit säiliöt on suihkutettava vesisumulla räjähdysvaaran vähentämiseksi.

5.4 Erityiset suojaimet tulipaloa varten.

Kemikaaleilla sammuttaessa käytettävä suojapukua.

5.5 Muita ohjeita

Pidä säiliöt kylmänä suihkuttamalla vettä niiden päälle.

6. OHJEET PÄÄSTÖJEN TORJUMISEKSI

6.1 Ohjeet henkilövahinkojen estämiseksi#.

Tyhjennä alue ihmisistä välttääksesi liukastumista ja kaatumista.

6.2 Ohjeet ympäristövahinkojen estämiseksi#.

Imeytä vuotanut aine huokoiseen palamattomaan materiaaliin ja säilytä se asianmukaisessa säiliössä käsiteltäväksi jätteenä säännösten mukaisesti.

6.3 Puhdistusohjeet*

6.4 Muita ohjeita.

Ei ole.

Kauppanimi*: Rader Eliminator

Päiväys*: 2.4.2008

Edellinen päiväys*: 31.3.2006

7.	KÄSITTELY JA VARASTOINTI
7.1	Käsittely# Äinoastaan ulkoiseen käyttöön. Vältä kosketusta silmiin, kasvoihin ja vaatteisiin.
7.2	Varastointi# varastoidaan kuivassa ja viileässä paikassa. Älä kuitenkaan anna aineen jäähtyä.
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 Pidä huolta riittävästä tuuletuksesta.
8.3.2	Hengityksensuojaus
8.3.3	Käsiensuojaus Ei edellytä.
8.3.4	Silmiensuojaus Käytä normin EN 166 mukaisia silmiensuojaimia pitkäaikaisessa työssä.
8.3.5	Ihonsuojaus Ei edellytä
9.	FYSIKAALISET JA KEMIAALLISET OMINAISUUDET
9.1	Olomuoto, väri ja haju* samea neste.
9.2	pH-arvo# 10,0 +- 0,5
9.3	Olomuodon muutokseen liittyvät tiedot
9.3.1	Kiehumispiste/kiehumisalue# 100°C.
9.3.2	Sulamispiste/sulamisalue# < 0°C.
9.3.3	Hajoamislämpötila
9.4	Leimahduspiste# Ei määritetty.
9.5	Syttyvyys (kiinteä/kaasu) Yli 100 astetta.
9.6	Itsesyttymislämpötila Ei ole

Kauppanimi*: Rader Eliminator

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# Ei mainintaa
- 9.12 Liukoisuus a) veteen# Ei mainintaa
- b) rasvaliukoisuus# Ei mainintaa
- 9.13 Oktanoli/vesi jakaantumiskerroin (aineosille)#
- 9.14 Viskositeetti
- Juokseva
- 9.15 Muut tiedot

10. STABIILISUUS JA REAKTIIVISUUS

- 10.1 Vältettävät olosuhteet
Älä anna tuotteen jäähtyä.
- 10.2 Vältettävät materiaalit
Vahvat hapot ja alkaalit.
- 10.3 Haitalliset hajoamistuotteet#
Ei ole.

11. TERVEYSVAIKUTUKSIIN LIITTYVÄT TIEDOT

- 11.1 Välitön myrkyllisyys# Ei ole
- 11.2 Ärsyttävyys ja syövyttävyys#
- 11.3 Herkistyminen#
 - Hengitys: päänsärky, pahoin vointi
 - Nieltyinä: pahoinvointia, vatsakipua ja ripulia
 - Silmät: ärsytys, punoitus ja kyynelehtiminen
- 11.4 Subakuutti, subkrooninen ja pitkäaikainen myrkyllisyys Ei ole
- 11.5 Kokemusperäinen tieto vaikutuksista ihmisiin# ei ole
- 11.6 Muut terveysvaikutuksiin liittyvät tiedot

12. TIEDOT KEMIKAALIN VAARALLISUUDESTA YMPÄRISTÖLLE

- 12.1 Pysyvyys ympäristössä#
 - 12.1.1 Biologinen hajoavuus Tuote hajoaa biologisesti aineosiin
 - 12.1.2 Kemiallinen hajoavuus
- 12.2 Kertyvyys eliöihin#
- 12.3 Kulkeutuminen ympäristössä#
- 12.4 Myrkyllisyys eliöille#

Kauppanimi*: Rader Eliminator

Päiväys*: 2.4.2008

Edellinen päiväys*: 31.3.2006

- 12.4.1 Myrkyllisyys vesieliöille Ei ole
- 12.4.2 Myrkyllisyys muille eliöille Ei ole
- 12.5 Muut tiedot

13. JÄTTEIDEN KÄSITTELY

Huuhtelee astiat huolellisesti ennen kierrätystä tai uudelleenkäyttöä.

14. KULJETUSTIEDOT

- 14.1 YK-numero
- 14.2 Pakkausryhmä.

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
- 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 ole
- 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

16. MUUT TIEDOT

16.1 Käyttötarkoitus*

Kauppanimi*: Rader Eliminator

Päiväys*: 2.4.2008

Edellinen päiväys*: 31.3.2006

16.1.1 **Sanallisesti ilmoitettuna*#**

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