

Kauppanimi*: Rader Heavy Duty Cleaner

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 HEAVY DUTY CLEANER
Valmisteen tunnuskoodi 81308

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 Häätätapauksissa 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

Erittäin likaisten pintojen puhdistukseen.

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#
203-961-6	2-(2-butoxyethoxy)ethanol	1-5 %	Xi; R36
229-912-9	Disodium Metasilicate	1-5 %	Xi; R36, R52/53
6834-92-0		1-5 %	C; Xi; R34, R37
68439-46-3		1-5 %	Xi; R38/41

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

Luottamuksellinen

2.2.6 Muut tiedot

Kauppanimi*: Rader Heavy Duty Cleaner

Päiväys*: 2.4.2008

Edellinen päiväys*: 31.3.2006

3. VAARALLISTEN OMINAISUUKSIEN KUVAUS

Voi aiheuttaa silmävaurioita ja ärsyttää ihoa

4. ENSIAPUOHJEET

4.1 Erityiset ohjeet#

4.2 Hengitys

Siirry raittiiseen ilmaan. Tarvittaessa konsultoi lääkäriä.

4.3 Iho#

Riisu saastunut vaatetus. Pese saippualla ja vedellä.

4.4 Roiskeet silmiin#

Huuhtelee runsaalla vedellä ainakin 10 minuutin ajan. Jos mahdollista käytä silmähuuhdetta. Mene välittömästi lääkäriin.

4.5 Nieleminen#

Huuhtelee suu ja juo vettä tai maitoa. Jos potilas on nielaissut suuria määriä ainetta, vie hänet lääkärin hoitoon.

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

Tuote ei ole tulenarka.

6. OHJEET PÄÄSTÖJEN TORJUMISEKSI

6.1 Ohjeet henkilövahinkojen estämiseksi#.

Vältä kosketusta ihoon ja silmiin.

6.2 Ohjeet ympäristövahinkojen estämiseksi#.

Ei mainintaa

6.3 Puhdistusohjeet*

6.4 Imeytä aine hiekkaan, maahan tai muuhun absorboivaan aineeseen.

6.4 Muita ohjeita.

Ei ole.

7. KÄSITTELY JA VARASTOINTI

Kauppanimi*: Rader Heavy Duty Cleaner

Päiväys*: 2.4.2008

Edellinen päiväys*: 31.3.2006

- 7.1 **Käsittely#**
Käsittelyn osalta ei erityisiä vaatimuksia
- 7.2 **Varastointi#**
Säilytä lasten ulottumattomissa.
Säilytettävä erillään elintarvikkeista, lääkkeistä ym.

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**
2-(2-butoxyethoxy) ethanol 100 mg/m³
- 8.3 **Henkilökohtaiset suojaimet#**
 - 8.3.1 **Erityisiä suojautumis- ja hygieniaohjeita**
 - 8.3.2 **Hengityksensuojaus**
Ei mainintaa
 - 8.3.3 **Käsiensuojaus**
Käytä suojakäsineitä.
 - 8.3.4 **Silmiensuojaus**
Silmähuuhtelusuihkun käyttömahdollisuutta suositellaan.
 - 8.3.5 **Ihonsuojaus**
Ei vaadi, mutta hyvä käyttää asianmukaiset suojavälineet varsinkin pitkäaikaisessa käytössä.

9. FYSIKAALISET JA KEMIAALLISET OMINAISUUDET

- 9.1 **Olomuoto, väri ja haju***
Kirkas, keltainen neste.
- 9.2 **pH-arvo#**
12,3.
- 9.3 **Olomuodon muutokseen liittyvät tiedot**
 - 9.3.1 **Kiehumispiste/kiehumisalue#** > 100°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 **Räjähdyksivaara**
 - 9.8 **Räjähdyksirajat** a) **alempi#** Ei mainintaa
 - 9.9 b) **ylempi#** Ei mainintaa
 - 9.9 **Hapettavat ominaisuudet**
- 9.10 **Höyrynpaine#**

Kauppanimi*: Rader Heavy Duty Cleaner

Päiväys*: 2.4.2008

Edellinen päiväys*: 31.3.2006

- 9.11 Suhteellinen tiheys#
- 9.12 Liukoisuus a) veteen# Ei mainintaa
b) rasvaliukoisuus# Ei mainintaa
- 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 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# saattaa lievästi ärsyttää ihoa ja silmiä sekä hengitysteitä.
- 11.4 Subakuutti, subkrooninen ja pitkäaikainen myrkyllisyys
- 11.5 Kokemusperäinen tieto vaikutuksista ihmisiin#
Iho: saattaa aiheuttaa ärsytystä. Pitkäaikaisessa käytössä saattaa ilmetä tilapäistä punoitusta.
Silmät: äärimmäisen ärsyttävä. Saattaa aiheuttaa sarveiskalvovaurioita.
Suu: Ärsyttää suuta, kurkkua ja nielua.
- 11.6 Muut terveysvaikutuksiin liittyvät tiedot

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 Myrkytön
 - 12.4.2 Myrkyllisyys muille eliöille Myrkytön
- 12.5 Muut tiedot

13. JÄTTEIDEN KÄSITTELY

Kauppanimi*: Rader Heavy Duty Cleaner

Päiväys*: 2.4.2008

Edellinen päiväys*: 31.3.2006

Hävitä jätteet annettujen paikallisten ohjeiden mukaisesti.

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

Ei ole

15.1 Varoitusetiketin tietoja#

15.1.1 Valmisteen varoitusmerkin kirjaintunnus ja varoitusmerkin nimi



Ärsyttävä, Xi

15.1.2 Varoitusetikettiin merkittävien aineosien nimet

15.1.3 R-lausekkeet:

R41: Vakavan silmävaurion vaara

R38: Ärsyttää ihoa

15.1.4 S-lausekkeet:

S26 Roiskeet silmistä huuhdeltava välittömästi runsaalla vedellä ja mentävä lääkäriin.

S39 Käytettävä silmien ja kasvojen suojausta.

15.1.4 Eräitä valmisteita koskevat erityisvaatimukset

15.2 Kansalliset määräykset

16. MUUT TIEDOT

16.1 Käyttötarkoitus*

Kauppanimi*: Rader Heavy Duty Cleaner

Päiväys*: 2.4.2008

Edellinen päiväys*: 31.3.2006

16.1.1 Sanallisesti ilmoitettuna*# Nestemäinen erittäin likaisten pintojen puhdistusaine.

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