

Kauppanimi*: Rader Window cleaner

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, MAAHANTUOJAN TAI MUUN TOIMINNANHARJOITTAJAN TUNNISTUSTIEDOT

1.1 Aineen tai valmisteiden tunnistustiedot*

Kauppanimi* RADER WINDOW CLEANER
Valmisteiden tunnuskoodi 81332

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*

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

Pesuneste, joka on tarkoitettu lasipintojen puhdistukseen. Kirkas alkoholihajuinen neste sumutinpullossa.

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#
67-63-0	Propan-2-oli	10-30 %	F; R11; Xi; R36-67
85409-22-9	Kvaternaariset ammoniumyhdisteet, bentzyyli C -12 -14 akyyliidimetyyli, kloriidit	0-1 %	Xn; R21/22; C; R34; N; R50
7320-34-5		0-1%	Xi; R36

Kauppanimi*: Rader Window cleaner

Päiväys*: 2.4.2008

Edellinen päiväys*: 31.3.2006

112-34-5	Tetrakaaluimpyrofosfaatti	0-1 %	
7732-18-5	2-(2-butoksieoksi)etanoli	100 %	Xi:R36
	Vesi		-

Kaikki ainesosat noudattavat EC Inventory requirements
EINECS: asettamia vaatimuksia.

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

Luottamuksellinen

2.2.6 Muut tiedot

3. VAARALLISTEN OMINAISUUKSIEN KUVAUS

Terveys: ärsyttää silmiä
Ympäristö: vaaraton
Paloturvallisuus: vaaraton

4. ENSIAPUOHJEET

4.1 Erityiset ohjeet#

4.2 Hengitys

Siirry raittiiseen ilmaan, mikäli ilmenee jotain oireita, mene lääkäriin.

4.3 Iho#

Poista saastunut vaatetus. Pese iho perusteellisesti saippualla ja vedellä tai sopivalla ihonpuhdistusaineella. Jos ilmenee oireita, mene lääkäriin.

4.4 Roiskeet silmiin#

Ota mahdolliset piilolasit pois, pese välittömästi runsaalla määrällä puhdasta vettä ainakin 10 minuutin ajan. Mikäli mahdollista käytä silmähuuhdetta. Jos silmissä ilmenee ärsytystä, mene lääkäriin.

4.5 Nieleminen#

Huuhtele suu puhtaalla vedellä. Juo runsaasti vettä, mene lääkäriin. Älä oksennuta. Mikäli potilas on tajuton, aloita tekohengityksen antaminen.

4.6 Tietoja lääkärille tai muille ensiapua antaville ammattihenkilöille

5. OHJEET TULIPALON VARALTA

5.1 Sopivat sammutusaineet*

Tuote ei ole helposti syttyvä. Sopivia sammutusaineita ovat

Kauppanimi*: Rader Window cleaner

Päiväys*: 2.4.2008

Edellinen päiväys*: 31.3.2006

vahto, jauhe tai hiilidioksidi.

- 5.2 Sammutusaineet, joita ei pidä käyttää turvallisuussyistä.**
Ei ole.
- 5.3 Erityiset altistumisvaarat tulipalossa**
Ei ole.
- 5.4 Erityiset suojaimet tulipaloa varten.**
Hengityssuojamen käyttöä suositellaan tulipaloa sammuttaessa.
- 5.5 Muita ohjeita**
Vältä höyryjen hengittämistä, men raittiiseen ilmaan, jos olet hengittänyt tulipalossa tulleita höyryjä ja kaasuja.

6. OHJEET PÄÄSTÖJEN TORJUMISEKSI

- 6.1 Ohjeet henkilövahinkojen estämiseksi#.**
Käytä suositeltua suojavaatetusta. Kts. kohta 8
- 6.2 Ohjeet ympäristövahinkojen estämiseksi#.**
Jos kyseessä on suurempia määriä, konsultoi paikallisia viranomaisia.
- 6.3 Puhdistusohjeet***
Ainetta kerätään imukykyisellä aineella (esim. hiekka) ja laitetaan sopivaan astiaan.
- 6.4 Muita ohjeita.**
Ei ole.

7. KÄSITTELY JA VARASTOINTI

- 7.1 Käsittely#**
Käytä kohdassa 8 lueteltua suojavaatetusta. Käytä annettujen ohjeiden mukaisesti. Vältä aineen joutumista silmiin tai iholle. Silmähuuhteen käyttöä pitäisi mahdollistaa tiloissa, jossa ainetta käytetään. Älä syö, juo tai tupakoi samalla kun käytät ainetta. Noudata yleisiä hygieniaohjeita.
- 7.2 Varastointi#**
Säilytä avaamaton pakkaus viileässä ja kuivassa paikassa. Säilytä lasten ulottumattomissa ja erillään elintarvikkeista, eläinruoasta ja lääkkeistä. Säilytä erillään hapettimista.

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**

Kauppanimi*: Rader Window cleaner

Päiväys*: 2.4.2008

Edellinen päiväys*: 31.3.2006

8.3 Henkilökohtaiset suojaimet#

8.3.1 Erityisiä suojautumis- ja hygieniaohjeita

Varmista riittävä tuuletus työskentelytilassa, sekä mahdollisuus käyttää juoksevaa vettä ja silmähuuhdetta. Pese kädet käytön jälkeen, ennen ruokailua ja vessassa käyntiä. Säilytä ainetta erillään sytytyslähteistä. Älä tupakoi aineen läheisyydessä.

8.3.2 Hengityksensuojaus

Mikäli aineesta tulee höyryjä ja/tai sumua suositellaan hengitysuojaimen käyttöä. (A/P)

8.3.3 Käsiensuojaus

Suojakäsineiden käyttö ei ole välttämätön, mutta suositeltava.

8.3.4 Silmiensuojaus

Mikäli on riski että ainetta saattaa mennä silmiin, käytä suojalaseja.

8.3.5 Ihonsuojaus

Ei vaadi.

9. FYSIKAALISET JA KEMIAALLISET OMINAISUUDET

9.1 Olomuoto, väri ja haju*

Kirkas alkoholihajunen neste.

9.2 pH-arvo#

neutraali

9.3 Olomuodon muutokseen liittyvät tiedot

9.3.1 Kiehumispiste/kiehumisalue# Ei määritetty

9.3.2 Sulamispiste/sulamisalue# Ei määritetty.

9.3.3 Hajoamislämpötila

9.4 Leimahduspiste# > 65 astetta C

9.5 Syttyvyys (kiinteä/kaasu)

Ei tulenarka.

9.6 Itsesyttymislämpötila Ei ole

9.7 Räjähdyksvaara

9.8 Räjähdyksrajat a) alempi# Ei määritetty

9.9 b) ylempi# Ei määritetty

9.9 Hapettavat ominaisuudet

9.10 Höyrynpaine#

9.11 Suhteellinen tiheys# Ei määritetty

9.12 Liukoisuus a) veteen# Liukenee veteen

b) rasvaliukoisuus# Ei määritetty

9.13 Oktanoli/vesi jakaantumiskerroin (aineosille)#

9.14 Viskositeetti Ei määritetty.

9.15 Muut tiedot

10. STABIILISUUS JA REAKTIIVISUUS

Kauppanimi*: Rader Window cleaner

Päiväys*: 2.4.2008

Edellinen päiväys*: 31.3.2006

Stabiilia normaaleissa käyttöolosuhteissa, valmistajan annettuja ohjeita noudatettuna.

- 10.1 **Vältettävät olosuhteet**
Kuumuus ja avotuli
- 10.2 **Vältettävät materiaalit**
haptin
- 10.3 **Haitalliset hajoamistuotteet#**
Ei ole.

11. TERVEYSVAIKUTUKSIIN LIITTYVÄT TIEDOT

- 11.1 **Välitön myrkyllisyys#** Ei ole
- 11.2 **Ärsyttävyys ja syövyttävyys#** Ei ole
- 11.3 **Herkistyminen#**
- 11.4 **Subakuutti, subkrooninen ja pitkäaikainen myrkyllisyys**
- 11.5 **Kokemusperäinen tieto vaikutuksista ihmisiin#** Ei vaikuta
- 11.6 **Muut terveysvaikutuksiin liittyvät tiedot**
 - Hengitys: Sumu ja höyryjen hengittäminen ärsyttää ylempiä hengitysteitä. Voi aiheuttaa päänsärkyä ja pahoinvointia. Jatkuva orgaanisten liuosten hengittäminen voi aiheuttaa vakavia vaurioita keskushermostoon ja sisäelimiin.
 - Iho: Pitkäaikainen kosketus voi ärsyttää ja kuivattaa ihoa.
 - Silmät: Ärsyttää silmiä.
 - Nieleminen. Ärsyttää kurkkua ja aiheuttaa kipua/ärsytytstä vatsaan.

12. TIEDOT KEMIKAALIN VAARALLISUUDESTA YMPÄRISTÖLLE

12.1 Pysyvyys ympäristössä#

12.1.1 Biologinen hajoavuus

Tuote hajoaa biologisesti. Tässä tuotteessa olevat ainesosat, täyttävät niitä vaatimuksia, joita on määritelty (EC) No. 648/2004 direktiivissä. Jäsenvaltioiden viranomaisille luovutetaan tarkempaa tietoa heidän pyydettäessä.

12.1.2 Kemiallinen hajoavuus

12.2 Kertyvyys eliöihin#

12.3 Kulkeutuminen ympäristössä#

12.4 Myrkyllisyys eliöille#

- 12.4.1 **Myrkyllisyys vesieliöille** Kts. alla
- 12.4.2 **Myrkyllisyys muille eliöille** Ei ole

Kauppanimi*: Rader Window cleaner

Päiväys*: 2.4.2008

Edellinen päiväys*: 31.3.2006

12.5 Muut tiedot

Tämä tuote on luokiteltu vaarattomaksi ympäristölle, mutta sisältää sellaisia aineita, jotka ovat myrkyllisiä vesieliöille.

13. JÄTTEIDEN KÄSITTELY

Kerää jäte suljettuun astiaan ja toimita paikallisille viranomaisille hävitettäväksi kemikaalijätteenä.

14. KULJETUSTIEDOT

Tuote ei vaadi vaarallisen tuotteen merkintöjä.

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** ei määritetty

14.4.2 **Oikea tekninen nimi**

14.4.3 **Muita tietoja:**

14.5 Ilmakuljetukset#

14.5.1 **ICAO/IATA-luokka** Ei määritetty.

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**



Haitallinen

15.1.2 **Varoitusetikettiin merkittävien aineosien nimet**

15.1.3 **R-lausekkeet:**

R36 Ärsyttää silmiä

S-lausekkeet:

S1/2 Säilytettävä lukitussa tilassa ja lasten ulottumattomissa.

S25 Varottava kemikaalin joutumista silmiin.

S26 Roiskeet silmistä huuhdeltava välittömästi runsaalla vedellä ja mentävä lääkäriin.

Kauppanimi*: Rader Window cleaner

Päiväys*: 2.4.2008

Edellinen päiväys*: 31.3.2006

15.1.4 Eräitä valmisteita koskevat erityisvaatimukset

15.2 Kansalliset määräykset

16. MUUT TIEDOT

16.1 Käyttötarkoitus*

16.1.1 **Sanallisesti ilmoitettuna*#** Lasipintojen puhdistusaine.

16.1.2 Käyttötarkoituskoodi#

TOL1: **KT1:**
TOL2: **KT2:**
TOL3: **KT3:**
TOL4: **KT4:**

16.2 Käyttöohjeet: suihkuta ainetta puhdistettavaan pintaan, pyyhi ja huuhtelee pois.

16.3 Muut tiedot

16.4 Lisätietoja antaa

16.5 Tietolähteet, joita on käytetty ilmoituksen laadinnassa

Direktiivi 67/548/EEC, vaarallisen aineen pakkaus, luokitus ja merkintä

Hyväksytty opas luokitukseen ja tuotteen merkintään. (MST 2004)

EC No. 648/2004 of the European Parliament and of the council of 31st of March 2004

EH40/2005 Occupational Exposure Limits

Perustelu tietojen luottamuksellisuudelle:

SUOMEN RADER OY