

Päiväys\*: 13.2.2007

Edellinen päiväys\*:

<b>1. KEMIKAALIN JA SEN VALMISTAJAN, MAAHANTUOJAN TAI MUUN TOIMINNANHARJOITTAJAN TUNNISTUSTIEDOT</b>			
<b>1.1 Aineen tai valmisteen tunnistustiedot*</b>			
Kauppanimi*		Rader Valkotaululiina	
Valmisteen tunnuskuodi		31412	
<b>1.2 Valmistajan, maahantuojan tai muun toiminnanharjoittajan tunnistustiedot*</b>			
<b>1.2.1 Valmistaja, maahantuoja, muu toiminnanharjoittaja*</b>		Suomen Rader Oy	
<b>1.2.2 Katuosoite#</b>		Mantaalitie 12	
Postinumero ja -toimipaikka#		01530 Vantaa	
Postilokero#			
Postinumero ja -toimipaikka*			
Puhelin*		0207 496 250	
Telefax		0207 496 251	
LY-tunnus*		0982911-4	
<b>1.2.3 Hätätapauksissa vastaavan tiedonantajan nimi ja osoite#</b>			
Hätänumero#			
<b>1.2.4 Ulkomaisen valmistajan tiedot</b>			
<b>2. KOOSTUMUS JA TIEDOT AINEOSISTA</b>			
<b>2.1 Kuvaus#</b>		Valkotaulujen puhdistukseen tarkoitettu liina	
<b>2.2 Vaaraa aiheuttavat aineosat#</b>			
<b>2.2.1 CAS-numero tai muu koodi#</b>	<b>2.2.2 Aineosan nimi#</b>	<b>2.2.3 Pitoisuus#</b>	<b>2.2.4 Varoitusmerkki, R-lausekkeet ja muut tiedot aineosasta#</b>
7732-18-5 111-76-2-2 67-63-0 5324-84-5	Vesi 2-butoxyetanoli Isopropyl alcohol Capryl Sulfonate Parfyymi	80-100 % 1-5 %	ei ole
<b>2.2.5 Aineosan täydellinen kemiallinen nimi (CAS-numero:nimi)</b>		<input type="checkbox"/> Luottamuksellinen	
<b>2.2.6 Muut tiedot</b>			
<b>3. VAARALLISTEN OMINAISUUKSIEN KUVAUS</b>			
Tuote ei ole luokiteltu vaaralliseksi. Liinan joutuessa kosketukseen silmien kanssa, saattaa aiheuttaa ärsytystä. Liinaa ei saa käyttää henkilökohtaiseen hygieniaan tai vauvalle tarkoitettuna kosteuspyyhkeenä.			
<b>4. ENSIAPUOHJEET</b>			
Ei sisällä vaarallisia aineita			
<b>4.1 Erityiset ohjeet#</b>			
<b>4.2 Hengitys#</b> Epätodennäköistä että aiheuttaisi oireita, koska aine on liinassa ja näin ollen tästä tulee minimaalisesti höyryjä. Mikäli ärsytystä tai pahoinvointia ilmenee mene raittiiseen ilmaan vähintään 10 minuutiksi. Mikäli ilmenee oireita mene lääkäriin.			
<b>4.3 Iho#</b> Mikäli ilmenee oireita mene lääkäriin.			
<b>4.4 Roiskeet silmiin#</b> Saattaa ärsyttää silmiä. Huuhtelee juoksevalla vedellä vähintään 15 minuuttia. Räpyttele silmiä, niin että saat kaikki pois. Mikäli ilmenee oireita kysy lisäneuvoja lääkäriltä.			
<b>4.5 Nieleminen#</b> Epätodennäköistä koska aine on liinassa, Jos suuria määriä ainetta on nielty, estä oksentaminen ja juo runsaasti vettä tai maitoa. Ota yhteys lääkäriin.			
<b>4.6 Tietoja lääkärille tai muille ensiapua antaville ammattihenkilöille</b>			
<b>5. OHJEET TULIPALON VARALTA</b>			
<b>5.1 Sopivat sammutusaineet*</b>		Ei yleensä tarpeellinen, koska tuote ei ole tulenarka. Käytä sopivia sammutusaineita, esim. hiilidioksidi,	

5.2	Sammutusaineet, joita ei pidä käyttää turvallisuussyistä	vaahtoa, kuivia kemikaaleja. Ei mainintaa
5.3	Erityiset altistumisvaarat tulipalossa	Ei mainintaa
5.4	Erityiset suojaimet tulipaloa varten	Käytä hengityssuojaimia kemikaalipaloa sammuttaessa.
5.5	Muita ohjeita	Pidä astiat viileinä sumuttamalla vettä niiden päälle. Estä aineen pääsyä viemäriin
<b>6. OHJEET PÄÄSTÖJEN TORJUMISEKSI</b>		
6.1	Ohjeet henkilövahinkojen estämiseksi#	Liukastumisvaara
6.2	Ohjeet ympäristövahinkojen estämiseksi#	Ei mainintaa
6.3	Puhdistusohjeet*	Pienet vuodot voivat tehdä maan/lattian liukkaaksi. Puhdista alue imukykyisellä liinalla tai muulla imukykyisellä aineella. Isommat vuodot pitää kerätä imukykyisellä aineella. Estä aineen pääsyä viemäriin ja pohjaveteen. Kerää aine sopivaan astiaan hävittämistä varten.
6.4	Muita ohjeita	Ei ole
<b>7. KÄSITTELY JA VARASTOINTI</b>		
7.1	Käsittely#	Vältä aineen joutumista silmiin Pese kädet huolellisesti käytön jälkeen.
7.2	Varastointi#	Noudata pakkauksessa olevia ohjeita. Säilytä lasten ulottumattomissa. Säilytä hyvin ilmastoidussa tilassa. Pidä purkki huolellisesti suljettuna. Säilytä erillään elintarvikkeista. Älä ruokaile samalla kun käytät liinaa.
<b>8. ALTISTUMISEN EHKÄISEMINEN/HENKILÖKOHTAISET SUOJAIMET</b>		
8.1	Tekniset ohjeet altistumisen torjumiseksi#	ei mainintaa
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	Normaalissa käytössä ei tarpeellinen, huolehdi tarpeellisesta ilmanvaihdosta.
8.3.3	Käsiensuojaus	Normaalissa käytössä ei tarpeellinen
8.3.4	Silmiensuojaus	Normaalissa käytössä ei tarpeellinen
8.3.5	Ihonsuojaus	Normaalissa käytössä ei tarpeellinen
<b>9. FYSIKAALISET JA KEMIAALLISET OMINAISUUDET</b>		
9.1	Olomuoto, väri ja haju*	Kirkas neste, jossa on alkoholia. Neste on liinassa.
9.2	pH-arvo#	10.3 +/- 0,5
9.3	Olomuodon muutokseen liittyvät tiedot	
9.3.1	Kiehumispiste/kiehumisalue#	0,998 °C
9.3.2	Sulamispiste/sulamisalue#	Ei mainintaa
9.3.3	Hajoamislämpötila	Ei mainintaa
9.4	Leimahduspiste#	Ei mainintaa
9.5	Syttyvyys (kiinteä/kaasu)	Ei mainintaa
9.6	Itsesyttymislämpötila	Ei mainintaa
9.7	Räjähdyksivaara	Ei mainintaa
9.8	Räjähdyksirajat	a) alempi# b) ylempi#
9.9	Hapettavat ominaisuudet	
9.10	Höyrynpaine#	
9.11	Suhteellinen tiheys#	> 1

Kauppanimi\*: Rader Valkotaululiina

Päiväys\*: 13.2.2007

Edellinen päiväys\*:

9.12	Liukoisuus	a) veteen# b) rasvaliukoisuus#	Liukenee täysin Ei mainintaa
9.13	Oktanoli/vesi jakaantumiskerroin (aineosille)#		
9.14	Viskositeetti		VOC (tiiviste) 39 g/Lt (3,9 % painon mukaan).
9.15	Muut tiedot		

#### 10. STABIILISUUS JA REAKTIIVISUUS

10.1	Vältettävät olosuhteet		Stabiili normaalissa olosuhteissa
10.2	Vältettävät materiaalit		Stabiili normaalissa olosuhteissa Ei mainintaa.
10.3	Haitalliset hajoamistuotteet#		Haitallista polymerisaatiota ei tapahdu.

#### 11. TERVEYSVAIKUTUKSIIN LIITTYVÄT TIEDOT

11.1	Välitön myrkyllisyys#		Ei ole
11.2	Ärsyttävyys ja syövyttävyys#		Ei mainintaa.
11.3	Herkistymisen#		Ei mainintaa
11.4	Subakuutti, subkrooninen ja pitkäaikainen myrkyllisyys		Ei mainintaa
11.5	Kokemusperäinen tieto vaikutuksista ihmisiin#		Ei mainintaa
11.6	Muut terveysvaikutuksiin liittyvät tiedot		Ei ole tiedossa mitään ongelmia.

#### 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		Älä päästä viemäriin ja pohjaveteen
12.4	Myrkyllisyys eliöille#		
12.4.1	Myrkyllisyys vesieliöille		Ei mainintaa
12.4.2	Myrkyllisyys muille eliöille		Ei mainintaa
12.5	Muut tiedot		

#### 13. JÄTTEIDEN KÄSITTELY

Hävitetään paikallisten viranomaisten antamien ohjeiden mukaisesti. Tästä tuotteesta tuleva jäte, ole RCRA (40 CFR261) mukaan luokiteltavaksi vaaralliseksi jätteeksi. Kuitenkin pitää tarkastaa ettei jäte ole muuttunut alkuperäisestä olemuksestaan.

#### 14. KULJETUSTIEDOT

14.1	YK-numero		
14.2	Pakkausryhmä		Vaaraton
14.3	Maakuljetukset#		
14.3.1	Kuljetusluokka		
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		
14.5.2	Oikea tekninen nimi		
14.5.3	Muita tietoja		Vaaraton

**Kauppanimi\*:** Rader Valkotaululiina

**Päiväys\*:** 13.2.2007

**Edellinen päiväys\*:**

<b>15.</b>	<b>KEMIKAALEJA KOSKEVAT MÄÄRÄYKSET</b>	
<b>15.1</b>	<b>Varoitusetiketin tietoja#</b>	
<b>15.1.1</b>	<b>Valmisteen varoitusmerkin kirjaintunnus ja varoitusmerkin nimi</b>	Ei ole
<b>15.1.2</b>	<b>Varoitusetikettiin merkittävien aineosien nimet</b>	Ei ole
<b>15.1.3</b>	<b>R-lausekkeet</b>	Ei vaadi
<b>15.1.4</b>	<b>S-lausekkeet</b>	
<b>15.1.5</b>	<b>Eräitä valmisteita koskevat erityisvaatimukset</b>	Ei ole
<b>15.2</b>	<b>Kansalliset määräykset</b>	Ei ole
<b>16.</b>	<b>MUUT TIEDOT</b>	
<b>16.1</b>	<b>Käyttötarkoitus*</b>	
<b>16.1.1</b>	<b>Sanallisesti ilmoitettuna*</b> valkotaulujen puhdistukseen tarkoitettu puhdistusliina.	
<b>16.1.2</b>	<b>Käyttötarkoituskoodi#</b>	
	TOL1:	KT1:
	TOL2:	KT2:
	TOL3:	KT3:
	TOL4:	KT4:
<b>16.2</b>	<b>Käyttöohjeet</b> Noudata tuotteessa olevat käyttöohjeet.	
<b>16.3</b>	<b>Muut tiedot</b>	
<b>16.4</b>	<b>Lisätietoja antaa</b>	
<b>16.5</b>	<b>Tietolähteet, joita on käytetty ilmoituksen laadinnassa</b>	

**Perustelu tietojen luottamuksellisuudelle:**

**Päiväys**  
13.2.2007

**Allekirjoitus**

Suomen Rader Oy

-