

Päiväys\*: 2.4.2008

Edellinen päiväys: 31.3.2006

<b>1.</b>	<b>KEMIKAALIN JA SEN VALMISTAJAN, MAAHANTUOJAN TAI MUUN TOIMINNAN HARJOITTAJAN TUNNISTUSTIEDOT</b>
<b>1.1</b>	<b>Aineen tai valmisteen tunnistustiedot*</b>
	Kauppanimi* Clear Reflection Spay
	Valmisteen tunnusnumero 81200
<b>1.2</b>	<b>Valmistajan, maahantuojan tai muun toiminnanharjoittajan tunnistustiedot*</b>
<b>1.2.1</b>	<b>Valmistaja, maahantuoja, muu toiminnanharjoittaja*</b>
<b>1.2.2</b>	<b>Katuosoite#</b>
	Postinumero ja -toimipaikka* Suomen Rader Oy
	Puhelin* Mantaalitie 12
	Telefax 01530 Vantaa
	LY-tunnus* 0207 496 250
<b>1.2.3</b>	<b>Hätätapauksissa vastaavan tiedonantajan nimi ja osoite#</b>
	Hätänumero# 0207 496 251
<b>1.2.4</b>	<b>Ulkomaisen valmistajan tiedot</b>
	0982911-4

<b>2.</b>	<b>KOOSTUMUS JA TIEDOT AINEOSISTA</b>		
<b>2.1</b>	<b>Kuvaus#</b>	vaalea kukkaistuoksuinen vaahto	
<b>2.2</b>	<b>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>
	tuote ei sisällä vaarallisia aineosia		
64-17-5	etanoli	10-25 %	
11-76-2	2-butoksyetanoli	1-10 %	
75-25-5	isobutaani	1-10 %	
74-98-6	Propaani	1-10 %	

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

**2.2.6** Muut tiedot

### 3. VAARALLISTEN OMINAISUUKSIEN KUVAUS

Tuote on luokiteltu tulenaraksi (CHIP 96 Regulations 1993).

### 4. ENSIAPUOHJEET

Ei sisällä vaarallisia aineita

- 4.1** Erityiset ohjeet#
- 4.2** Hengitys# Mene raittiiseen ilmaan 10 minuutiksi.
- 4.3** Iho# Peseydy vedellä ja saippualla väh. 10 minuuttia. Kuivaa ja rasvaa ihoa suojaavalla voiteella.
- 4.4**
- 4.5** Roiskeet silmiin# Huuhdottava juoksevalla vedellä vähintään 10 minuuttia, kysy lisäneuvoja lääkäriltä.
- 4.6** Nieleminen# Täytyy estää oksentaminen ja ottaa yhteys lääkäriin
- 4.6** Tietoja lääkärille tai muille ensiapua antaville ammattihenkilöille

### 5. OHJEET TULIPALON VARALTA

- 5.1** Sopivat sammutusaineet\* hiilidioksidi, kuivat kemikaalit,
- 5.2** Sammutusaineet, joita ei pidä käyttää turvallisuussyistä
- 5.3** Erityiset altistumisvaarat tulipalossa
- 5.4** Erityiset suojaimet tulipaloa varten kemikaaleilla sammutettaessa käytettävä suojapukua
- 5.5** Muita ohjeita pidä säiliöt viileänä suihkuttamalla vettä niiden päälle

<b>6.</b>	<b>OHJEET PÄÄSTÖJEN TORJUMISEKSI</b>	
6.1	Ohjeet henkilövahinkojen estämiseksi#	Tyhjennä alue ihmisistä välttääksesi liukastumista ja kaatumista.
6.2	Ohjeet ympäristövahinkojen estämiseksi#	
6.3	Puhdistusohjeet*	Käytä absorvoivaa ainetta ja laita sopivaan astiaan. Mikäli tarpeen, eristä alue välttääksesi leviämistä.
6.4	Muita ohjeita	
<b>7.</b>	<b>KÄSITTELY JA VARASTOINTI</b>	
7.1	Käsittely#	Ainoastaan ulkoiseen käyttöön. Vältä kosketusta silmiin, kasvoihin ja vaatteisiin. Vältä aineesta tulevien höyryjen hengittämistä. Pese kätesi käytön jälkeen.
7.2	Varastointi#	Säilytä kuivassa ja viileässä paikassa. Vältä auringonpaistetta, kuumuutta ja tulta.
<b>8.</b>	<b>ALTISTUMISEN EHKÄISEMINEN/HENKILÖKOHTAISET SUOJAIMET</b>	
8.1	Tekniset ohjeet altistumisen torjumiseksi#	Ei mainintaa
8.2	Raja-arvot työpaikan ilmassa	
8.2.1	HTP-arvot	Ei mainintaa
8.2.2	Muut raja-arvotiedot	
8.3	Henkilökohtaiset suojaimet#	
8.3.1	Erityisiä suojautumis- ja hygieniaohjeita	sopiva tuuletus
8.3.2	Hengityksensuojaus	ei edellytetä
8.3.3	Käsiensuojaus	suojakäsineet pitkäaikasessa käytössä
8.3.4	Silmiensuojaus	suojalasit pitkäaikasessa käytössä
8.3.5	Ihonsuojaus	ei edellytetä
<b>9.</b>	<b>FYSIKAALISET JA KEMIAALLISET OMINAISUUDET</b>	
9.1	Olomuoto, väri ja haju*	vaalea kukkaistuoksuinen vaahto
9.2	pH-arvo#	9.5
9.3	Olomuodon muutokseen liittyvät tiedot	
9.3.1	Kiehumispiste/kiehumisalue#	64 C kiinteä
9.3.2	Sulamispiste/sulamisalue#	0 C
9.3.3	Hajoamislämpötila	
9.4	Leimahduspiste#	Ei mainintaa
9.5	Syttyvyys (kiinteä/kaasu)	tulenarka
9.6	Itsesyttymislämpötila	Ei mainintaa
9.7	Räjähdyksivaara	
9.8	Räjähdyksrajat	a) alempi# b) ylempi#
9.9	Hapettavat ominaisuudet	Ei mainintaa
9.10	Höyrynpaine#	
9.11	Suhteellinen tiheys#	
9.12	Liukoisuus	a) veteen# b) rasvaliukoisuus#
9.13	Oktanoli/vesi jakaantumiskerroin (aineosille)#	Ei mainintaa
9.14	Viskositeetti	juokseva
9.15	Muut tiedot	
<b>10.</b>	<b>STABIILISUUS JA REAKTIIVISUUS</b>	
10.1	Vältettävät olosuhteet	suora auringonpaiste ja kuumuus
10.2	Vältettävät materiaalit	vahvat hapot ja oksidit, klooratut yhdisteet
10.3	Haitalliset hajoamistuotteet#	

<b>11.</b>	<b>TERVEYSVAIKUTUKSIIN LIITTYVÄT TIEDOT</b>	
11.1	Välitön myrkyllisyys#	Ei ole
11.2	Ärsyttävyys ja syövyttävyy#	Nieltynä: huimaus, väsymys, pahoinvointi Silmät: ärsytys, punoitus ja kyynelehtiminen Hengitys: päänsärky ja pahoinvointi
11.3		
11.4	Herkistymisen#	
11.4	Subakuutti, subkrooninen ja pitkäaikainen myrkyllisyys	
11.5	Kokemusperäinen tieto vaikutuksista ihmisiin#	Ei ole
11.6	Muut terveysvaikutuksiin liittyvät tiedot	
<b>12.</b>	<b>TIEDOT KEMIKAALIN VAARALLISUUDESTA YMPÄRISTÖLLE</b>	
12.1	Pysyvyys ympäristössä#	
12.1.1	Biologinen hajoavuus	hajoaa biologisesti
12.1.2	Kemiallinen hajoavuus	
12.2	Kertyvyys eliöihin#	
12.3	Kulkeutuminen ympäristössä	Hajoaa biologisesti vaarattomiin aineosiin.
12.4	Myrkyllisyys eliöille#	
12.4.1	Myrkyllisyys vesieliöille	ei ole
12.4.2	Myrkyllisyys muille eliöille	Ei ole
12.5	Muut tiedot	Ei mainintaa
<b>13.</b>	<b>JÄTTEIDEN KÄSITTELY</b>	
		Purkkia ei saa puhkaista eikä polttaa tyhjänäkään.
<b>14.</b>	<b>KULJETUSTIEDOT</b>	
14.1	YK-numero	
14.2	Pakkausryhmä	ei ole
14.3	Maakuljetukset#	
14.3.1	Kuljetusluokka	
14.3.2	Vaaran tunnusnumero	
14.3.3	Rahtikirjan mukainen nimitys	
14.3.4	Muita tietoja	ei ole
14.4	Merikuljetukset#	
14.4.1	IMDG-luokka	luokka 9
14.4.2	Oikea tekninen nimi	
14.4.3	Muita tietoja	
14.5	Ilmakuljetukset#	
14.5.1	ICAO/IATA-luokka	luokka 9
14.5.2	Oikea tekninen nimi	
14.5.3	Muita tietoja	
<b>15.</b>	<b>KEMIKAALEJA KOSKEVAT MÄÄRÄYKSET</b>	
15.1	Varoitusetiketin tietoja#	
15.1.1	Valmisteen varoitusmerkin kirjaintunnus ja varoitusmerkin nimi	ei ole
15.1.2	Varoitusetikettiin merkittävien aineosien nimet	ei ole
15.1.3	R-lausekkeet	
15.1.4	S-lausekkeet	
15.1.5	Eräitä valmisteita koskevat erityisvaatimukset	ei ole
15.2	Kansalliset määräykset	ei ole
<b>16.</b>	<b>MUUT TIEDOT</b>	
16.1	Käyttötarkoitus*	
16.1.1	Sanallisesti ilmoitettuna* lasipintojen puhdistukseen tarkoitettu vaahto.	
16.1.2	Käyttötarkoituskoodi#	
	TOL1:	KT1:
	TOL2:	KT2:
	TOL3:	KT3:

**Kauppanimi\*:** Rader Clear Reflections Spray

**Päiväys\*:** 2.4. 2008

**ellinen päiväys\*:** 31.3.2006

---

	<b>TOL4:</b>	<b>KT4:</b>
<b>16.2</b>	<b>Käyttöohjeet</b>	
<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:**

**Suomen Rader Oy**

-