

Päiväys*: 2.4.2008

Edellinen päiväys*: 31.3.2006

1.	KEMIKAALIN JA SEN VALMISTAJAN, MAAHANTUOJAN TAI MUUN TOIMINNAN HARJOITTAJAN TUNNISTUSTIEDOT	
1.1	Aineen tai valmisteen tunnistustiedot*	
	Kauppanimi*	Rader Scrubs liina
	Valmisteen tunnuskoodi	81100
1.2	Valmistajan, maahantuojan tai muun toiminnanharjoittajan tunnistustiedot*	
1.2.1	Valmistaja, maahantuoja, muu toiminnanharjoittaja*	Suomen Rader Oy
1.2.2	Katuosoite#	Mantaalitie 12
	Postinumero ja -toimipaikka#	01530 Vantaa
	Postilokero#	
	Postinumero ja -toimipaikka*	
	Puhelin*	0207 496250
	Telefax	0207 496251
	0982911-4	
1.2.3	Hätätapauksissa vastaavan tiedonantajan nimi ja osoite#	
	Hätänumero#	
1.2.4	Ulkomaisen valmistajan tiedot	

2.	KOOSTUMUS JA TIEDOT AINEOSISTA		
2.1	Kuvaus#	polypropyleeni pyyhkeeseen kyllästetty, miedosti sitrukselle tuoksuva neste	
2.2	Vaaraa aiheuttavat aineosat#		
2.2.1 CAS-numero tai muu koodi#	2.2.2 Aineosan nimi#	2.2.3 Pitoisuus#	2.2.4 Varoitusmerkki, R-lausekkeet ja muut tiedot aineosasta#
5989-27-5	R-4-Isoprpenyyli-1-metyylisyklohekseni	1-5 %	Xi, R10-38-43-50-53
68551-17-7	Isoparaffin	1-5-%	Xn; R65

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

2.2.6 Muut tiedot

3.	VAARALLISTEN OMINAISUUKSIEN KUVAUS
Tämä tuote on vapautettu CHIP 99:sta ja noudattaa Cosmetic Products regulations 1996. Testit osoittavat että tuote ei ole ihoa ärsyttävä eikä ihoa herkistävä.	

4.	ENSIAPUOHJEET
Ei sisällä vaarallisia aineita	
4.1	Erityiset ohjeet#
4.2	Hengitys# Siiry raittiiseen ilmaan vähintään 10 minuutiksi. Mikäli ilmenee oireita, mene lääkärin hoitoon.
4.3	Iho# Tuote on käsien puhdistuspyyhe ja sen takia ihoystävällinen
4.4	Roiskeet silmiin# Ärsyttää silmiä. Huuhdottava juoksevalla vedellä vähintään 10 minuuttia. Mikäli ilmenee oireita, ota yhteyttä mene lääkärin hoitoon.
4.5	Nieleminen# Estää oksentaminen. Juo runsaasti vettä tai maitoa ja mene lääkärin hoitoon.
4.6	Tietoja lääkärille tai muille ensiapua antaville ammattihenkilöille

5.	OHJEET TULIPALON VARALTA
5.1.	Sopivat sammutusaineet* Neste ei ole herkästi palava, mutta jos tuote on tulipalossa sammuta se käyttämällä vaahtoa, vettä tai hiilidioksidia.
5.2	Sammutusaineet, joita ei pidä käyttää turvallisuussyistä
5.3	Erityiset altistumisvaarat tulipalossa Ei ole
5.4	Erityiset suojaimet tulipaloa varten Kemikaaleilla sammutettaessa käytettävä suojapukua

5.5	Muita ohjeita	Ei ole
6. OHJEET PÄÄSTÖJEN TORJUMISEKSI		
6.1	Ohjeet henkilövahinkojen estämiseksi#	
6.2	Ohjeet ympäristövahinkojen estämiseksi#	
6.3	Puhdistusohjeet*	Koska aine on liinassa, ei ole kovin todennäköistä että tästä tulee ongelma. Mutta jos näin on, niin kerää ainetta sopivaa muoviastiaan ja hävitä paikallisten viranomaisten annettujen ohjeiden mukaisesti. Pese alue vedellä. Pieniä määriä pesuvettä voidaan päästää viemäriin. Isompia määriä täytyy kerätä erikseen.
6.4	Muita ohjeita	
7. KÄSITTELY JA VARASTOINTI		
7.1	Käsittely#	Ainoastaan ulkoiseen käyttöön. Vältä kosketusta silmien kanssa sekä pitkittynyt kosketus kasvojen kanssa, estääksesi polyetyleenikuidun aiheuttamasta ärsytystä/herkistymää. Samalla vältät mahdolliset tulehdukset liinassa olevasta liasta. Vältä kuumuutta, avoliekejä ja kaikenlaisia sytytyksen lähteitä.
7.2	Varastointi#	Varastoidaan erillään elintarvikkeista ja juomavedestä. Säilytä lasten ulottumattomista. Lue käyttöohjeet ennen käyttöä.
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	Erytisiä suojautumis- ja hygieniaohjeita	
8.3.2	Hengityksensuojaus	Pitkäaikaisessa käytössä on hyvä varmistaa hyvä tuuletus
8.3.3	Käsiensuojaus	Mikäli käytät tuotetta johonkin muuhun kuin käsien puhdistamiseen, esim. koneiden puhdistamiseen, ja näin ollen pidät liinaa pitkään kädessä, suositellaan suojakäsineiden käyttöä.
8.3.4	Silmiensuojaus	Ei edellytä
8.3.5	Ihonsuojaus	Ei edellytä
9. FYSIKAALISET JA KEMIAALLISET OMINAISUUDET		
9.1	Olomuoto, väri ja haju*	miedosti sitrukselle tuoksuva neste pyyhkeessä
9.2	pH-arvo#	7,5 (neste)
9.3	Olomuodon muutokseen liittyvät tiedot	
9.3.1	Kiehumispiste/kiehumisalue#	100C
9.3.2	Sulamispiste/sulamisalue#	ei ole
9.3.3	Hajoamislämpötila	
9.4	Leimahduspiste#	yli 100 C
9.5	Syttyvyys (kiinteä/kaasu)	ei ole
9.6	Itsesyttymislämpötila	
9.7	Räjähdyksivaara	
9.8	Räjähdyksrajat	a) alempi# ei ole b) ylempi# ei ole
9.9	Hapettavat ominaisuudet	
9.10	Höyrynpaine#	

9.11	Suhteellinen tiheys#		>1
9.12	Liukoisuus	a) veteen#	liukenee
		b) rasvaliukoisuus#	liukenee hiilivetyyn
9.13	Oktanoli/vesi jakaantumiskerroin (aineosille)#		
9.14	Viskositeetti		samanlainen kuin vesi
9.15	Muut tiedot		VOC 39g/Lt

10. STABIILISUUS JA REAKTIIVISUUS

10.1	Vältettävät olosuhteet	Kuumeus, avoliekit, sytytyslähteet
10.2	Vältettävät materiaali	vahvat hapot ja oksidit, alkaalit ja valkaisuaineet
10.3	Haitalliset hajoamistuotteet#	ei ole
		Saattaa muodostua hiilivetyä ja nokea, rikkivetyä, hiilioksideja sekä rikkioksideja.

11. TERVEYSVAIKUTUKSIIN LIITTYVÄT TIEDOT

Altistumisalue	lyhyt- ja pitkäaikaisvaikutukset	oireet ja potilaan tila
SILMÄT	punoitus ja ärsytys	kipua, veden valumista ja/tai kutinaa
HENGITYS	päänsärkyä ja ärsytystä kurkussa	päänsärkyä ja ärsytystä kurkussa
IHO	normaalisti ei ongelmia, koska tuote on suunniteltu käsienpuhdistukseen.	
NIELEMINEN	vatsakipua, huimausta ripulia	Ärsytystä kurkussa ja suussa sekä vatsakipua.

11.1	Välitön myrkyllisyys#	ei ole
11.2	Ärsyttävyyys ja syövyttävyyys#	
11.3	Herkistyminen#	
11.4	Subakuutti, subkrooninen ja pitkäaikainen myrkyllisyys	Ei ole
11.5	Kokemusperäinen tieto vaikutuksista ihmisiin#	
11.6	Muut terveysvaikutuksiin liittyvät tiedot	

12. TIEDOT KEMIKAALIN VAARALLISUUDESTA YMPÄRISTÖLLE

12.1	Pysyvyys ympäristössä#	
12.1.1	Biologinen hajoavuus	Hajoaa biologisesti vaarattomiin osiin luonnollisen prosessin kautta.
12.1.2	Kemiallinen hajoavuus	
12.2	Kertyvyys eliöihin#	
12.3	Kulkeutuminen ympäristössä#	
12.4	Myrkyllisyys eliöille#	
12.4.1	Myrkyllisyys vesieliöille	ei ole
12.4.2	Myrkyllisyys muille eliöille	
12.5	Muut tiedot	Vältä aineen joutumista vesistöihin, ojiin tms.

13. JÄTTEIDEN KÄSITTELY

Paikallisten viranomaisten ohjeiden mukaisesti. Tyhjää astiaa käsitellään normaalina jätteenä.

14.	KULJETUSTIEDOT		
14.1	YK-numero	vaaraton	
14.2	Pakkausryhmä		
14.3	Maakuljetukset#		
14.3.1	Kuljetusluokka	vaaraton	
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	Vaaraton	
14.4.2	Oikea tekninen nimi		
14.4.3	Muita tietoja		
14.5	Ilmakuljetukset#		
14.5.1	ICAO/IATA-luokka	Vaaraton	
14.5.2	Oikea tekninen nimi		
14.5.3	Muita tietoja	Ei ole	
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	Ei vaadi	
15.1.4	S-lausekkeet	Vain ulkoiseen käyttöön. Vältä aineen joutumista silmiin. Vältettävä kuumuutta. Säilytettävä lasten ulottumattomissa.	
15.1.5	Eräitä valmisteita koskevat erityisvaatimukset	Ei ole	
15.2	Kansalliset määräykset	Ei ole	
16.	MUUT TIEDOT		
16.1	Käyttötarkoitus*		
16.1.1	Sanallisesti ilmoitettuna*		
16.1.2	Käyttötarkoituskoodi#		
	TOL1:	KT1:	
	TOL2:	KT2:	
	TOL3:	KT3:	
	TOL4:	KT4:	
16.2	Käyttöohjeet		
16.3	Muut tiedot		
16.4	Lisätietoja antaa		
16.5	Tietolähteet, joita on käytetty ilmoituksen laadinnassa		

Perustelu tietojen luottamuksellisuudelle:

Suomen Rader Oy