

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*		Clear Reflections liina	
Valmisteen tunnuskoodi		81187	
1.2 Valmistajan, maahantuojan tai muun toiminnanharjoittajan tunnistustiedot*			
1.2.1 Valmistaja, maahantuoja, muu toiminnanharjoittaja* 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 Hätätapauksissa vastaavan tiedonantajan nimi ja osoite#			
Hätänumero#			
1.2.4 Ulkomaisen valmistajan tiedot			
2. KOOSTUMUS JA TIEDOT AINEOSISTA			
2.1 Kuvaus# lasipintojen puhdistukseen tarkoitettu liina. Miedosti hajustettu neste on imeytetty liinaan.			
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#
11-76-2 67-63-0	2-butoksyetanoli Isopropanoli	1-5 % 1-5 %	Xn, R20/21/22, 36/38 F, R11, 36, 67
2.2.5 Aineosan täydellinen kemiallinen nimi (CAS-numero:nimi)		<input type="checkbox"/> Luottamuksellinen	
2.2.6 Muut tiedot			
3. VAARALLISTEN OMINAISUUKSIEN KUVAUS			
Tuote ei ole luokiteltu vaaralliseksi CHIP3 mukaan.			
4. ENSIAPUOHJEET			
Ei sisällä vaarallisia aineita			
4.1 Erityiset ohjeet#			
4.2 Hengitys# epätodennäköistä koska aine on liinassa.			
4.3 Iho# normaalisti ei aiheuta ongelmia, mikäli iho ärsyyntyy, huuhtelee vedellä, kuivaa ja rasvaa huolellisesti.			
4.4 Roiskeet silmiin# huuhdottava juoksevalla vedellä vähintään 10 minuuttia. Mikäli ilmenee oireita kysy lisäneuvoja lääkäriltä.			
4.5 Nieleminen# epätodennäköistä koska aine on liinassa. Jos ainetta on nieltä, estä oksentaminen ja juota runsaasti vettä. Ota yhteys lääkäriin			
4.6 Tietoja lääkärille tai muille ensiapua antaville ammattihenkilöille			
5. OHJEET TULIPALON VARALTA			
5.1 Sopivat sammutusaineet*		hiilidioksidi, kuivat kemikaalit, vaahto tai vesisumu.	
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		ei ole	
6. OHJEET PÄÄSTÖJEN TORJUMISEKSI			
6.1 Ohjeet henkilövahinkojen estämiseksi#		ei mainintaa.	
6.2 Ohjeet ympäristövahinkojen estämiseksi#		ei mainintaa	

6.3	Puhdistusohjeet*	käytä absorvoivaa ainetta ja laita sopivaan astiaan.
6.4	Muita ohjeita	

7. KÄSITTELY JA VARASTOINTI

7.1	Käsittely#	ainoastaan ulkoiseen käyttöön. Vältä kosketusta silmiin. Vältä kuumuutta, avoliekkiä ja muita sytytysläheteitä.
7.2	Varastointi#	säilytä kuivassa alkuperäispakkauksessa. Pidä kansi kiinni kun ainetta ei käytetä. Säilytä lasten ulottumattomassa.

8. ALTISTUMISEN EHKÄISEMINEN/HENKILÖKOHTAISET SUOJAIMET

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	Erytyisiä suojautumis- ja hygieniaohjeita	
8.3.2	Hengityksensuojaus	ei mainintaa
8.3.3	Käsiensuojaus	suojakäsineet pitkäaikasessa käytössä
8.3.4	Silmiensuojaus	ei mainintaa
8.3.5	Ihonsuojaus	ei mainintaa

9. FYSIKAALISET JA KEMIAALLISET OMINAISUUDET

9.1	Olomuoto, väri ja haju*	miedosti tuksuva puhdistuliina
9.2	pH-arvo#	10.5 (25°C)
9.3	Olomuodon muutokseen liittyvät tiedot	
9.3.1	Kiehumispiste/kiehumisalue#	100 °C
9.3.2	Sulamispiste/sulamisalue#	0 °C
9.3.3	Hajoamislämpötila	
9.4	Leimahduspiste#	yli 70 °C
9.5	Syttyvyys (kiinteä/kaasu)	helposti palava
9.6	Itsesyttymislämpötila	ei mainintaa
9.7	Räjähdyksvaara	
9.8	Räjähdyksrajat	a) alempi# b) ylempi#
9.9	Hapettavat ominaisuudet	ei mainintaa
9.10	Höyrynpaine#	
9.11	Suhteellinen tiheys#	> 1
9.12	Liukoisuus	a) veteen# b) rasvaliukoisuus#
9.13	Oktanoli/vesi jakaantumiskerroin (aineosille)#	liukenee
9.14	Viskositeetti	ei liukene
9.15	Muut tiedot	ei tiedossa.

10. STABIILISUUS JA REAKTIIVISUUS

10.1	Vältettävät olosuhteet	stabiili normaalissa olosuhteissa avoliekkejä, kuumia pintoja ja muita sytytysläheteitä.
10.2	Vältettävät materiaalit	vahvat hapot, oksidit ja alkaalit.
10.3	Haitalliset hajoamistuotteet#	haitallista polymerisaatiota ei tapahdu. Palossa tuotteesta muodostuu hiilioksidia, formaldehydiä, typpioksiduulia, savua ja nokea.

11. TERVEYSVAIKUTUKSIIN LIITTYVÄT TIEDOT

11.1	Välitön myrkyllisyys#	ei ole
11.2	Ärsyttävyys ja syövyttävyys#	nieltynä: Ei normaalisesti ongelma tämän tyyppisessä tuotteessa. silmit: ärsytys, punoitus ja kyynelehtiminen

		liina voi naarmuttaa silmän pintaa, aiheuttaen vakavaa vahinkoa.
		hengitys: Ei normaalisti ongelma tämän tyyppisessä tuotteessa.
		iho: pitkäaikaisessa käytössä iho voi kuivua ja punotusta voi esiintyä.
11.3	Herkistyminen#	ei ole
11.4	Subakuutti, subkrooninen ja pitkäaikainen myrkyllisyys	ei ole
11.5	Kokemusperäinen tieto vaikutuksista ihmisiin#	ei ole
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	hajoaa biologisesti
12.1.2	Kemiallinen hajoavuus	
12.2	Kertyvyys eliöihin#	
12.3	Kulkeutuminen ympäristössä	hajoaa biologisesti vaarattomiin aineisiin.
12.4	Myrkyllisyys eliöille#	
12.4.1	Myrkyllisyys vesieliöille	ei ole
12.4.2	Myrkyllisyys muille eliöille	ei ole
12.5	Muut tiedot	käsitellään normaalina likavetenä.

13.	JÄTTEIDEN KÄSITTELY	
		jätteet käsitellään paikallisten viranomaisten antamien ohjeiden mukaisesti. tyhjää ja kuivaa astiaa voidaan hävittää normaalina jätteenä.

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	I
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

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	ei ole
15.1.3	R-lausekkeet	ei vaadi
15.1.4	S-lausekkeet	käytä ainoastaan hyvin ilmastoiduissa tiloissa tai tuuleta kunnolla käytön jälkeen. säilytä 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* lasipintojen puhdistukseen tarkoitettu puhdistusliina.
16.1.2	Käyttötarkoituskoodi#
	TOL1: KT1:
	TOL2: KT2:
	TOL3: KT3:
	TOL4: KT4:
16.2	Käyttöohjeet
16.3	Muut tiedot huomaa, että käyttöturvatiedote on tehty liinassa olevalle nesteelle. Liina on tehty polypropylenestä.
16.4	Lisätietoja antaa
16.5	Tietolähteet, joita on käytetty ilmoituksen laadinnassa

Perustelu tietojen luottamuksellisuudelle:

Suomen Rader Oy