

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 Dymonite	
Valmisteen tunnuskuodi		81319	
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	
Puhelin*		0207 496 250	
Telefax		0207 496 251	
Iv 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#		Kovien pintojen puhdistusaine.	
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#
10213-79-3	Disodium trioxosilicate	1-5 %	C; R34
68439-45-2	Fatty Alcohol ethoxylate	1-5 %	Xn; R22;36/38
5064-01-2	Trisodium nitrilotriacetate	< 1,0 %	Xn; R22, R36
2.2.5 Aineosan täydellinen kemiallinen nimi (CAS-numero:nimi)		<input type="checkbox"/> Luottamuksellinen	
2.2.6 Muut tiedot			
3. VAARALLISTEN OMINAISUUKSIIEN KUVAUS			
Tuote ei ole luokiteltu vaaralliseksi CHIP3 mukaan.			
Varo aineen joutumista silmiin. Toistuva kosketus ihon kanssa, voi kuivattaa ihoa.			
4. ENSIAPUOHJEET			
Ei sisällä vaarallisia aineita			
4.1 Erityiset ohjeet#			
4.2 Hengitys# Mene raittiiseen ilmaan vähintään 10 minuutiksi. Mikäli ilmenee oireita mene lääkäriin.			
4.3 Iho# Pese huolellisesti käytön niin nopeasti kun mahdollista ja kuivaa kunnolla. Mikäli iho tuntuu kuivalta rasvaa huolellisesti.			
4.4 Roiskeet silmiin# ärsyttää silmiä. Huuhtelee juoksevalle vedellä vähintään 10 minuuttia. Räpyttele silmiä, niin että saat kaikki pois. Mikäli ilmenee oireita kysy lisäneuvoja lääkäriltä.			
4.5 Nieleminen# Jos ainetta on nieltä, estä oksentaminen ja juo runsaasti vettä tai maitoa. Ota yhteys			
4.6 lääkäriin			
4.6 Tietoja lääkäriille tai muille ensiapua antaville ammattihenkilöille			
5. OHJEET TULIPALON VARALTA			
Tuote ei ole tulenarka			
5.1 Sopivat sammutusaineet*		Ei mainintaa	
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*	Laimenna vuoto runsaalla vesimäärällä ja huuhtelee viemäriin. Älä päästä ainetta sellaisenaan pohjaveeteen.
6.4	Muita ohjeita	ei ole
7. KÄSITTELY JA VARASTOINTI		
7.1	Käsittely#	Jos käsittelet laimentamatonta ainetta, suositellaan suojakäsineiden ja suojalasien käyttöä.
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	Erityisiä suojautumis- ja hygieniaohjeita	
8.3.2	Hengityksensuojaus	Jos aine on sumutemuodossa, vältä höyryjen hengittämistä
8.3.3	Käsiensuojaus	suojakäsineet pitkäaikaisessa käytössä
8.3.4	Silmiensuojaus	suojalaseja pitkäaikaisessa käytössä
8.3.5	Ihonsuojaus	ei mainintaa
9. FYSIKAALISET JA KEMIAALLISET OMINAISUUDET		
9.1	Olomuoto, väri ja haju*	miedosti tuoksuva puhdistusneste
9.2	pH-arvo#	13.5
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#	ei ole tulenarka
9.5	Syttyvyys (kiinteä/kaasu)	
9.6	Itsesyttymislämpötila	ei ole tulenarka
9.7	Räjähdyksivaara	
9.8	Räjähdyksirajat	a) alempi# b) ylempi#
9.9	Hapettavat ominaisuudet	ei mainintaa
9.10	Höyrynpaine#	
9.11	Suhteellinen tiheys#	1,045 (25 astetta Celcius)
9.12	Liukoisuus	a) veteen# b) rasvaliukoisuus#
9.13	Oktanoli/vesi jakaantumiskerroin (aineosille)#	liukenee emulgoi
9.14	Viskositeetti	VOC (tiiviste) 40 g/Lt
9.15	Muut tiedot	
10. STABIILISUUS JA REAKTIIVISUUS		
10.1	Vältettävät olosuhteet	stabiili normaalissa olosuhteissa
10.2	Vältettävät materiaalit	stabiili normaalissa olosuhteissa vahvat hapot.
10.3	Haitalliset hajoamistuotteet#	haitallista polymerisaatiota ei tapahdu. hajoamistuotteet: mineraali piidoksidi, typpioksidi ja pieniä määriä nokea.

11. TERVEYSVAIKUTUKSIIN LIITTYVÄT TIEDOT		
11.1	Välitön myrkyllisyys#	ei ole
11.2	Ärsyttävyys ja syövyttävyy#	nieltynä: Vatsakipua, ripulia, ärsytystä kurkussa, suussa ja XXX silmit: ärsytys, punoitus ja kynelehtiminen hengitys: Päänsärkyä, kurkkukipua, yskimistä. 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	Tuote hajoaa biologisesti ja kompostoituu normaalin jäteveden mukana.
12.1.2	Kemiallinen hajoavuus	
12.2	Kertyvyys eliöihin#	
12.3	Kulkeutuminen ympäristössä	Älä päästä pohjaveteen
12.4	Myrkyllisyys eliöille#	
12.4.1	Myrkyllisyys vesieliöille	ei ole
12.4.2	Myrkyllisyys muille eliöille	ei ole
12.5	Muut tiedot	
13. JÄTTEIDEN KÄSITTELY		
		Voidaan laimentaa reilusti vedellä ja hävittää normaalina nesteenä muun likaveden mukana. Pakkaus pestään ja käsitellään 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	S1, S24/25 ja S26
15.1.5	Eräitä valmisteita koskevat erityisvaatimukset	ei ole
15.2	Kansalliset määräykset	ei ole

Kauppanimi*: Rader Dymonite

Päiväys*: 2.4.2008

Edellinen päiväys*: 31.3.2006

16.	MUUT TIEDOT
16.1	Käyttötarkoitus*
16.1.1	Sanallisesti ilmoitettuna* kovien pintojen puhdistukseen tarkoitettu neste.
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