ORGANOMETALLICS
Organometallics, 1997, 16(14), 3158-3164, DOI:10.1021/om9701480

Table S1 - Crystal Data and Details of the Structure Determination for: s876: C15H31KN2OZn

Crystal Data			
Empirical Formula			C15 H31 K N2 O Zn
Formula Weight			359.91
Crystal System			Orthorhombic
Space group		Pnma	(No. 62)
a, b, c [Angstrom]	15.6658(7)	21.5705(11)	11.3578(9)
alpha, beta, gamma [deg]	90	90	90
V [Ang**3]			3838.0(4)
Z			8
D(calc) [g/cm**3]			1.246
F(000) [Electrons]			1536
Mu(MoKa) [/cm]			15.0
Crystal Size [mm]		0.13 x	0.38 x 0.50
Data Collection			
Temperature (K)			150
Radiation [Angstrom]		MoKa	0.71073
Theta Min-Max [Deg]			1.9, 27.5
Scan type			omega-2theta
Scan, [Deg]		0.57 + 0.35 Tan(Theta)	
Hor. and vert. aperture [mm]		3.00	4.00
Reference Reflection(s)		-2 4 1; 0 2 6;	-4 0 2
Dataset	-16: 20 ;	0: 27 ;	-14: 0
Tot., Uniq. Data			6685, 4526
Observed data [I > 2.0 sigma(I)]			2846
Refinement			
Nref, Npar			4526, 280
R, wR, S		0.0495, 0.1151,	1.02
w = 1/[s^2^(Fo^2^)+(0.0556P)^2^+0.0000P] where P=(Fo^2^+2Fc^2^)/3			
Max. and Av. Shift/Error			0.10, 0.00
Min. and Max. resd. dens. [e/Ang^3]			-0.56, 0.47

Table S2 - Final Coordinates and Equivalent Isotropic Thermal Parameters of the non-Hydrogen atoms for: s876: C15H31KN2OZn

Atom	x	y	z	U(eq) [Ang^2]
Zn(11)	0.55322(3)	1/4	0.41635(4)	0.0299(2)
*Zn(31)	0.45938(7)	0.02745(4)	0.38181(9)	0.0385(3)
K(21)	0.50041(5)	0.12023(3)	0.58673(8)	0.0524(3)
O(21)	0.4946(2)	0.10758(11)	0.8253(2)	0.0611(11)
N(11)	0.5914(2)	1/4	0.5803(3)	0.0300(12)
N(12)	0.4384(2)	1/4	0.4828(3)	0.0287(12)
*N(31)	0.4272(9)	-0.0073(9)	0.542(2)	0.045(5)
*N(32)	0.5785(10)	0.0142(10)	0.4447(19)	0.053(5)
C(11)	0.7419(3)	1/4	0.5342(4)	0.0437(14)
C(12)	0.6910(2)	0.1925(2)	0.7098(3)	0.0597(12)
C(13)	0.6774(3)	1/4	0.6329(4)	0.0383(14)
C(14)	0.5210(3)	1/4	0.6545(4)	0.0297(12)
C(15)	0.4421(3)	1/4	0.6052(3)	0.0290(12)
C(16)	0.3545(2)	1/4	0.4256(4)	0.0320(12)
C(17)	0.3033(2)	0.30768(15)	0.4588(3)	0.0480(12)
C(18)	0.3687(3)	1/4	0.2933(4)	0.0457(16)
C(19)	0.6066(3)	1/4	0.2612(4)	0.0470(16)
C(21)	0.5548(3)	0.0829(2)	0.9031(4)	0.0817(17)
C(22)	0.5526(4)	0.1251(4)	1.0021(5)	0.194(6)
C(23)	0.4683(5)	0.1505(5)	1.0026(7)	0.254(7)
C(24)	0.4318(3)	0.1385(2)	0.8940(5)	0.0937(19)
*C(30)	0.4052(5)	0.0638(3)	0.2429(6)	0.055(2)
*C(31)	0.2726(4)	-0.0059(3)	0.4961(7)	0.053(3)
*C(32)	0.3326(5)	-0.0845(3)	0.6352(7)	0.064(3)
*C(33)	0.3251(6)	0.0298(4)	0.6901(7)	0.058(3)
*C(34)	0.3457(13)	-0.0174(7)	0.5890(13)	0.038(4)
*C(35)	0.4955(6)	-0.0179(3)	0.6023(7)	0.042(3)

Table S2 - Final Coordinates and Equivalent Isotropic Thermal Parameters of the non-Hydrogen atoms (continued) for: s876: C15H31KN2OZn

Atom	x	y	z	U(eq) [Ang^2]
*C(36)	0.5745(5)	-0.0087(3)	0.5514(9)	0.044(3)
*C(37)	0.6639(13)	0.0258(8)	0.3805(14)	0.050(5)
*C(38)	0.6423(5)	0.0521(3)	0.2590(7)	0.060(3)
*C(39)	0.7119(5)	0.0733(4)	0.4511(8)	0.078(3)
*C(310)	0.7073(6)	-0.0368(4)	0.3691(10)	0.074(4)

U(eq) = 1/3 of the trace of the orthogonalized U

Starred Atom sites have a Population less than 1.0

Table S3 - Hydrogen Atom Positions and Isotropic Thermal Parameters
for: s876: C15H31KN2OZn

Atom	x	y	z	U(iso) [Ang^2]
*H(1#)	0.716(4)	-0.0547(14)	0.4476(10)	0.1110
*H(11A)	0.728(2)	0.2827(16)	0.478(3)	0.0650
*H(11B)	0.741(2)	0.2097(8)	0.494(3)	0.0650
*H(11C)	0.7990(5)	0.258(3)	0.5665(7)	0.0650
H(12A)	0.7493(5)	0.1927(6)	0.7411(17)	0.0890
H(12B)	0.6823(15)	0.1551(2)	0.6623(6)	0.0890
H(12C)	0.6501(10)	0.1929(6)	0.7751(12)	0.0890
H(14A)	0.528(2)	1/4	0.734(3)	0.015(9)
H(15A)	0.387(3)	1/4	0.656(3)	0.035(11)
H(17A)	0.2481(6)	0.3069(5)	0.4183(15)	0.0720
H(17B)	0.3349(7)	0.34486(15)	0.4352(17)	0.0720
H(17C)	0.2941(12)	0.3083(5)	0.5441(4)	0.0720
*H(18A)	0.3143(7)	0.243(3)	0.2531(4)	0.0690
*H(18B)	0.409(3)	0.2171(18)	0.2725(7)	0.0690
*H(18C)	0.392(4)	0.2902(9)	0.2690(8)	0.0690
*H(19A)	0.624(2)	0.2077(2)	0.2407(13)	0.0700
*H(19B)	0.6570(13)	0.2769(12)	0.2624(9)	0.0700
*H(19C)	0.5658(8)	0.2654(15)	0.2027(6)	0.0700
H(21A)	0.6123(3)	0.0819(2)	0.8669(4)	0.0980
H(21B)	0.5389(3)	0.0404(2)	0.9275(4)	0.0980
H(22A)	0.5641(4)	0.1027(4)	1.0765(5)	0.2330
H(22B)	0.5957(4)	0.1582(4)	0.9926(5)	0.2330
H(23A)	0.4339(5)	0.1313(5)	1.0659(7)	0.3050
H(23B)	0.4706(5)	0.1958(5)	1.0167(7)	0.3050
H(24A)	0.4145(3)	0.1777(2)	0.8554(5)	0.1120
H(24B)	0.3806(3)	0.1120(2)	0.9033(5)	0.1120
*H(30A)	0.3430(5)	0.0610(19)	0.251(2)	0.0830

Table S3 - Hydrogen Atom Positions and Isotropic Thermal Parameters (continued)
for: s876: C15H31KN2OZn

Atom	x	y	z	U(iso) [Ang^2]
*H(30B)	0.423(2)	0.0412(15)	0.1724(8)	0.0830
*H(30C)	0.422(2)	0.1074(7)	0.236(2)	0.0830
*H(31)	0.6714(19)	-0.0646(10)	0.322(5)	0.1110
*H(31A)	0.2754(19)	0.0370(7)	0.468(3)	0.0800
*H(31B)	0.2170(4)	-0.013(2)	0.5331(13)	0.0800
*H(31C)	0.2799(18)	-0.0343(16)	0.430(2)	0.0800
*H(31D)	0.7627(18)	-0.0317(6)	0.330(5)	0.1110
*H(32A)	0.2749(14)	-0.0887(8)	0.667(5)	0.0960
*H(32B)	0.375(3)	-0.0932(10)	0.697(4)	0.0960
*H(32C)	0.340(4)	-0.1139(4)	0.5703(14)	0.0960
*H(33A)	0.2673(14)	0.0222(16)	0.720(3)	0.0870
*H(33B)	0.329(3)	0.0722(4)	0.6595(14)	0.0870
*H(33C)	0.366(2)	0.0245(17)	0.754(2)	0.0870
*H(35A)	0.4914(6)	-0.0320(3)	0.6814(7)	0.0510
*H(36A)	0.6252(5)	-0.0188(3)	0.5932(9)	0.0530
*H(38A)	0.607(3)	0.0221(11)	0.2156(18)	0.0910
*H(38B)	0.6952(5)	0.060(2)	0.2154(18)	0.0910
*H(38C)	0.611(3)	0.0909(13)	0.2682(7)	0.0910
*H(39A)	0.681(2)	0.1126(10)	0.450(5)	0.1170
*H(39B)	0.7687(17)	0.080(2)	0.417(4)	0.1170
*H(39C)	0.718(4)	0.0589(15)	0.5325(16)	0.1170

==========

The Temperature Factor has the Form of Exp(-T) Where
T = 8*(Pi**2)*U*(Sin(Theta)/Lambda)**2 for Isotropic Atoms

Table S4 - (An)isotropic Thermal Parameters
for: s876: C15H31KN2OZn

Atom	U(1,1) or U	U(2,2)	U(3,3)	U(2,3)	U(1,3)	U(1,2)
Zn(11)	0.0249(2)	0.0366(3)	0.0282(3)	0	0.0056(2)	0
Zn(31)	0.0465(6)	0.0316(4)	0.0373(5)	-0.0046(4)	-0.0166(5)	0.0049(4)
K(21)	0.0679(5)	0.0291(3)	0.0602(5)	-0.0043(3)	0.0200(4)	0.0007(3)
O(21)	0.068(2)	0.0594(15)	0.056(2)	0.0029(13)	0.0126(13)	0.0123(13)
N(11)	0.027(2)	0.034(2)	0.029(2)	0	-0.001(2)	0
N(12)	0.026(2)	0.034(2)	0.026(2)	0	0.0033(14)	0
N(31)	0.031(6)	0.037(6)	0.067(11)	-0.013(6)	-0.004(6)	0.009(5)
N(32)	0.062(11)	0.046(7)	0.050(9)	-0.018(6)	-0.024(7)	-0.008(6)
C(11)	0.026(2)	0.047(2)	0.058(3)	0	-0.004(2)	0
C(12)	0.043(2)	0.078(2)	0.058(2)	0.021(2)	-0.012(2)	0.008(2)
C(13)	0.031(2)	0.043(2)	0.041(3)	0	-0.010(2)	0
C(14)	0.040(2)	0.028(2)	0.021(2)	0	-0.002(2)	0
C(15)	0.030(2)	0.028(2)	0.029(2)	0	0.006(2)	0
C(16)	0.024(2)	0.039(2)	0.033(2)	0	0.002(2)	0
C(17)	0.034(2)	0.061(2)	0.049(2)	-0.003(2)	-0.0046(15)	0.016(2)
C(18)	0.035(2)	0.070(3)	0.032(3)	0	-0.003(2)	0
C(19)	0.037(2)	0.062(3)	0.042(3)	0	0.013(2)	0
C(21)	0.085(3)	0.102(3)	0.058(3)	0.023(3)	0.001(2)	0.014(3)
C(22)	0.099(5)	0.396(15)	0.088(5)	-0.101(7)	-0.003(4)	-0.059(7)
C(23)	0.142(7)	0.426(16)	0.194(10)	-0.229(11)	0.020(7)	-0.021(9)
C(24)	0.087(3)	0.086(3)	0.108(4)	0.011(3)	0.050(3)	0.020(3)
C(30)	0.063(4)	0.058(4)	0.045(4)	-0.004(3)	-0.016(4)	0.019(4)
C(31)	0.045(4)	0.056(4)	0.058(5)	-0.001(4)	-0.011(3)	0.009(3)
C(32)	0.078(6)	0.054(5)	0.060(5)	0.007(4)	-0.009(5)	-0.014(4)
C(33)	0.063(6)	0.053(5)	0.057(6)	-0.004(4)	0.009(4)	0.005(4)
C(34)	0.049(7)	0.031(4)	0.035(7)	-0.003(5)	0.008(5)	-0.012(4)
C(35)	0.054(5)	0.039(4)	0.034(4)	-0.003(3)	-0.004(4)	0.000(4)

Table S4 - (An)isotropic Thermal Parameters (continued)
for: s876: C15H31KN2OZn

Atom	U(1,1) or U	U(2,2)	U(3,3)	U(2,3)	U(1,3)	U(1,2)
C(36)	0.050(5)	0.034(4)	0.047(5)	-0.009(4)	-0.023(4)	0.012(3)
C(37)	0.040(6)	0.057(8)	0.053(10)	0.005(6)	0.004(6)	-0.004(5)
C(38)	0.059(4)	0.066(4)	0.056(5)	0.008(4)	-0.001(4)	0.002(4)
C(39)	0.082(6)	0.065(5)	0.086(7)	-0.003(5)	-0.041(5)	-0.029(5)
C(310)	0.043(5)	0.066(5)	0.113(10)	0.013(6)	0.000(5)	0.015(4)

==========

The Temperature Factor has the Form of Exp(-T) Where
T = 8*(Pi**2)*U*(Sin(Theta)/Lambda)**2 for Isotropic Atoms
T = 2*(Pi**2)*Sumij(h(i)*h(j)*U(i,j)*Astar(i)*Astar(j)), for Anisotropic Atoms. Astar(i) are Reciprocal Axial Lengths and h(i) are the Reflection Indices.

Table S5 - Bond Distances (Angstrom)
for: s876: C15H31KN2OZn

Zn(11)	-N(11)	1.956(3)	C(16)	-C(17)	1.528(4)
Zn(11)	-N(12)	1.951(3)	C(16)	-C(18)	1.519(6)
Zn(11)	-C(19)	1.951(5)	C(21)	-C(22)	1.447(8)
Zn(31)	-N(31)	2.03(2)	C(22)	-C(23)	1.430(11)
Zn(31)	-N(32)	2.018(17)	C(23)	-C(24)	1.384(10)
Zn(31)	-C(30)	1.956(7)	C(31)	-C(34)	1.577(19)
K(21)	-O(21)	2.725(2)	C(32)	-C(34)	1.553(17)
K(21)	-N(31)	3.023(19)	C(33)	-C(34)	1.568(17)
K(21)	-N(32)	3.05(2)	C(35)	-C(36)	1.380(12)
K(21)	-C(14)	2.9210(15)	C(37)	-C(38)	1.530(18)
K(21)	-C(15)	2.9519(16)	C(37)	-C(39)	1.50(2)
K(21)	-C(35)	2.986(7)	C(37)	-C(310)	1.52(2)
K(21)	-C(36)	3.040(7)	C(11)	-H(11A)	0.98(3)
K(21)	-N(31)b	3.06(2)	C(11)	-H(11B)	0.98(2)
K(21)	-C(35)b	3.080(7)	C(11)	-H(11C)	0.982(15)
K(21)	-C(36)b	3.103(8)	C(12)	-H(12A)	0.980(11)
O(21)	-C(21)	1.398(5)	C(12)	-H(12B)	0.980(7)
O(21)	-C(24)	1.422(6)	C(12)	-H(12C)	0.980(15)
N(11)	-C(13)	1.474(6)	C(14)	-H(14A)	0.91(3)
N(11)	-C(14)	1.388(6)	C(15)	-H(15A)	1.04(4)
N(12)	-C(15)	1.391(5)	C(17)	-H(17A)	0.980(12)
N(12)	-C(16)	1.466(5)	C(17)	-H(17B)	0.980(9)
N(31)	-C(34)	1.40(3)	C(17)	-H(17C)	0.980(6)
N(31)	-C(35)	1.291(19)	C(18)	-H(18A)	0.979(15)
N(32)	-C(36)	1.31(2)	C(18)	-H(18B)	0.98(4)
N(32)	-C(37)	1.54(3)	C(18)	-H(18C)	0.98(3)
C(11)	-C(13)	1.509(7)	C(19)	-H(19A)	0.980(10)
C(12)	-C(13)	1.532(5)	C(19)	-H(19B)	0.98(2)
C(14)	-C(15)	1.357(6)	C(19)	-H(19C)	0.980(15)

Table S5 - Bond Distances (Angstrom) (continued)
for: s876: C15H31KN2OZn

C(21)	-H(21A)	0.990(7)	C(32)	-H(32C)	0.979(17)
C(21)	-H(21B)	0.990(6)	C(33)	-H(33A)	0.98(3)
C(22)	-H(22A)	0.990(9)	C(33)	-H(33B)	0.980(13)
C(22)	-H(22B)	0.989(11)	C(33)	-H(33C)	0.97(3)
C(23)	-H(23A)	0.989(12)	C(35)	-H(35A)	0.951(11)
C(23)	-H(23B)	0.991(15)	C(36)	-H(36A)	0.951(12)
C(24)	-H(24A)	0.990(7)	C(38)	-H(38A)	0.98(3)
C(24)	-H(24B)	0.991(6)	C(38)	-H(38B)	0.980(16)
C(30)	-H(30A)	0.981(12)	C(38)	-H(38C)	0.98(3)
C(30)	-H(30B)	0.98(2)	C(39)	-H(39A)	0.98(3)
C(30)	-H(30C)	0.980(18)	C(39)	-H(39B)	0.98(3)
C(31)	-H(31A)	0.980(19)	C(39)	-H(39C)	0.98(2)
C(31)	-H(31B)	0.979(13)	C(310)	-H(1#)	0.98(2)
C(31)	-H(31C)	0.98(3)	C(310)	-H(31)	0.98(4)
C(32)	-H(32A)	0.98(3)	C(310)	-H(31D)	0.98(4)
C(32)	-H(32B)	0.98(5)			

Table S6 - Bond Angles (Degrees)
for: s876: C15H31KN2OZn

N(11)	-Zn(11)	-N(12)	85.05(14)	N(32)	-K(21)	-C(36)b	45.9(3)
N(11)	-Zn(11)	-C(19)	136.81(17)	C(14)	-K(21)	-C(15)	26.71(12)
N(12)	-Zn(11)	-C(19)	138.15(17)	C(14)	-K(21)	-C(35)	160.66(18)
N(31)	-Zn(31)	-N(32)	82.0(7)	C(14)	-K(21)	-C(36)	150.37(18)
N(31)	-Zn(31)	-C(30)	139.7(5)	N(31)b	-K(21)	-C(14)	148.0(3)
N(32)	-Zn(31)	-C(30)	138.0(6)	C(14)	-K(21)	-C(35)b	150.25(17)
O(21)	-K(21)	-N(31)	93.6(4)	C(14)	-K(21)	-C(36)b	156.65(18)
O(21)	-K(21)	-N(32)	117.6(4)	C(15)	-K(21)	-C(35)	159.1(2)
O(21)	-K(21)	-C(14)	80.65(10)	C(15)	-K(21)	-C(36)	174.25(18)
O(21)	-K(21)	-C(15)	90.80(9)	N(31)b	-K(21)	-C(15)	154.7(4)
O(21)	-K(21)	-C(35)	80.81(16)	C(15)	-K(21)	-C(35)b	137.36(16)
O(21)	-K(21)	-C(36)	93.0(2)	C(15)	-K(21)	-C(36)b	130.86(17)
O(21)	-K(21)	-N(31)b	114.1(4)	C(35)	-K(21)	-C(36)	26.5(2)
O(21)	-K(21)	-C(35)b	128.47(15)	N(31)b	-K(21)	-C(35)	40.8(4)
O(21)	-K(21)	-C(36)b	114.37(18)	C(35)	-K(21)	-C(35)b	47.7(2)
N(31)	-K(21)	-N(32)	51.8(5)	C(35)	-K(21)	-C(36)b	41.1(2)
N(31)	-K(21)	-C(14)	163.4(3)	N(31)b	-K(21)	-C(36)	21.1(5)
N(31)	-K(21)	-C(15)	139.2(3)	C(35)b	-K(21)	-C(36)	40.9(2)
N(31)	-K(21)	-C(35)	24.8(4)	C(36)	-K(21)	-C(36)b	50.8(2)
N(31)	-K(21)	-C(36)	44.8(3)	N(31)b	-K(21)	-C(35)b	24.3(4)
N(31)	-K(21)	-N(31)b	48.4(4)	N(31)b	-K(21)	-C(36)b	44.0(3)
N(31)	-K(21)	-C(35)b	40.4(4)	C(35)b	-K(21)	-C(36)b	25.8(2)
N(31)	-K(21)	-C(36)b	20.9(5)	K(21)	-O(21)	-C(21)	130.1(2)
N(32)	-K(21)	-C(14)	144.3(4)	K(21)	-O(21)	-C(24)	121.5(3)
N(32)	-K(21)	-C(15)	150.6(4)	C(21)	-O(21)	-C(24)	107.4(3)
N(32)	-K(21)	-C(35)	45.1(4)	Zn(11)	-N(11)	-C(13)	131.7(3)
N(32)	-K(21)	-C(36)	24.8(4)	Zn(11)	-N(11)	-C(14)	109.6(3)
N(31)b	-K(21)	-N(32)	4.3(5)	C(13)	-N(11)	-C(14)	118.7(4)
N(32)	-K(21)	-C(35)b	24.1(4)	Zn(11)	-N(12)	-C(15)	110.4(3)

Table S6 - Bond Angles (Degrees) (continued)
for: s876: C15H31KN2OZn

Zn(11)	-N(12)	-C(16)	130.9(3)	K(21)a	-C(14)	-C(15)	77.92(10)
C(15)	-N(12)	-C(16)	118.7(3)	K(21)	-C(15)	-N(12)	86.67(10)
Zn(31)	-N(31)	-K(21)	73.8(6)	K(21)	-C(15)	-C(14)	75.37(10)
Zn(31)	-N(31)	-C(34)	128.7(13)	K(21)	-C(15)	-K(21)a	142.98(17)
Zn(31)	-N(31)	-C(35)	109.6(11)	N(12)	-C(15)	-C(14)	116.8(4)
Zn(31)	-N(31)	-K(21)b	76.9(6)	K(21)a	-C(15)	-N(12)	86.67(10)
K(21)	-N(31)	-C(34)	115.0(12)	K(21)a	-C(15)	-C(14)	75.37(10)
K(21)	-N(31)	-C(35)	76.0(9)	N(12)	-C(16)	-C(17)	111.2(2)
K(21)	-N(31)	-K(21)b	131.6(5)	N(12)	-C(16)	-C(18)	107.9(3)
C(34)	-N(31)	-C(35)	121.7(18)	N(12)	-C(16)	-C(17)a	111.2(2)
K(21)b	-N(31)	-C(34)	113.3(12)	C(17)	-C(16)	-C(18)	108.7(2)
K(21)b	-N(31)	-C(35)	78.8(9)	C(17)	-C(16)	-C(17)a	109.1(3)
Zn(31)	-N(32)	-K(21)	73.2(6)	C(17)a	-C(16)	-C(18)	108.7(2)
Zn(31)	-N(32)	-C(36)	109.7(11)	O(21)	-C(21)	-C(22)	103.6(4)
Zn(31)	-N(32)	-C(37)	127.7(14)	C(21)	-C(22)	-C(23)	105.4(6)
K(21)	-N(32)	-C(36)	77.0(10)	C(22)	-C(23)	-C(24)	107.8(7)
K(21)	-N(32)	-C(37)	118.4(12)	O(21)	-C(24)	-C(23)	106.9(5)
C(36)	-N(32)	-C(37)	122.6(14)	N(31)	-C(34)	-C(31)	112.5(13)
N(11)	-C(13)	-C(11)	108.1(4)	N(31)	-C(34)	-C(32)	113.2(14)
N(11)	-C(13)	-C(12)	111.0(2)	N(31)	-C(34)	-C(33)	111.4(14)
N(11)	-C(13)	-C(12)a	111.0(2)	C(31)	-C(34)	-C(32)	106.1(11)
C(11)	-C(13)	-C(12)	109.3(3)	C(31)	-C(34)	-C(33)	103.8(11)
C(11)	-C(13)	-C(12)a	109.3(3)	C(32)	-C(34)	-C(33)	109.3(10)
C(12)	-C(13)	-C(12)a	108.1(3)	K(21)	-C(35)	-N(31)	79.2(9)
K(21)	-C(14)	-N(11)	85.86(11)	K(21)	-C(35)	-C(36)	79.0(4)
K(21)	-C(14)	-C(15)	77.92(10)	K(21)	-C(35)	-K(21)b	132.3(3)
K(21)	-C(14)	-K(21)a	146.80(17)	N(31)	-C(35)	-C(36)	119.7(11)
N(11)	-C(14)	-C(15)	118.2(4)	K(21)b	-C(35)	-N(31)	77.0(10)
K(21)a	-C(14)	-N(11)	85.86(11)	K(21)b	-C(35)	-C(36)	78.0(5)

Table S6 - Bond Angles (Degrees) (continued)
for: s876: C15H31KN2OZn

K(21)	-C(36)	-N(32)	78.2(10)	H(11C)	-C(11)	-H(11C)a	20(5)
K(21)	-C(36)	-C(35)	74.6(4)	H(11A)a	-C(11)	-H(11B)a	109(3)
K(21)	-C(36)	-K(21)b	129.2(3)	H(11A)a	-C(11)	-H(11C)a	109(4)
N(32)	-C(36)	-C(35)	119.0(10)	H(11B)a	-C(11)	-H(11C)a	110(4)
K(21)b	-C(36)	-N(32)	81.0(10)	C(13)	-C(12)	-H(12A)	109.4(9)
K(21)b	-C(36)	-C(35)	76.2(4)	C(13)	-C(12)	-H(12B)	109.5(5)
N(32)	-C(37)	-C(38)	107.1(14)	C(13)	-C(12)	-H(12C)	109.5(9)
N(32)	-C(37)	-C(39)	107.0(13)	H(12A)	-C(12)	-H(12B)	109.4(16)
N(32)	-C(37)	-C(310)	106.5(14)	H(12A)	-C(12)	-H(12C)	109.6(14)
C(38)	-C(37)	-C(39)	109.8(12)	H(12B)	-C(12)	-H(12C)	109.4(14)
C(38)	-C(37)	-C(310)	110.6(11)	K(21)	-C(14)	-H(14A)	105.96(18)
C(39)	-C(37)	-C(310)	115.3(13)	N(11)	-C(14)	-H(14A)	120(2)
C(13)	-C(11)	-H(11A)	109.7(19)	C(15)	-C(14)	-H(14A)	121(2)
C(13)	-C(11)	-H(11B)	109.6(19)	K(21)a	-C(14)	-H(14A)	105.96(18)
C(13)	-C(11)	-H(11C)	109.4(7)	K(21)	-C(15)	-H(15A)	107.3(3)
C(13)	-C(11)	-H(11A)a	109.7(19)	N(12)	-C(15)	-H(15A)	121(2)
C(13)	-C(11)	-H(11B)a	109.6(19)	C(14)	-C(15)	-H(15A)	122(2)
C(13)	-C(11)	-H(11C)a	109.4(7)	K(21)a	-C(15)	-H(15A)	107.3(3)
H(11A)	-C(11)	-H(11B)	109(3)	C(16)	-C(17)	-H(17A)	109.5(8)
H(11A)	-C(11)	-H(11C)	109(4)	C(16)	-C(17)	-H(17B)	109.5(7)
H(11A)	-C(11)	-H(11A)a	93(3)	C(16)	-C(17)	-H(17C)	109.4(8)
H(11A)	-C(11)	-H(11B)a	19(3)	H(17A)	-C(17)	-H(17B)	109.4(11)
H(11A)	-C(11)	-H(11C)a	125(3)	H(17A)	-C(17)	-H(17C)	109.6(15)
H(11B)	-C(11)	-H(11C)	110(4)	H(17B)	-C(17)	-H(17C)	109.5(14)
H(11A)a	-C(11)	-H(11B)	19(3)	C(16)	-C(18)	-H(18A)	109.5(6)
H(11B)	-C(11)	-H(11B)a	125(3)	C(16)	-C(18)	-H(18B)	109.5(8)
H(11B)	-C(11)	-H(11C)a	92(4)	C(16)	-C(18)	-H(18C)	109.4(7)
H(11A)a	-C(11)	-H(11C)	125(3)	C(16)	-C(18)	-H(18A)a	109.5(6)
H(11B)a	-C(11)	-H(11C)	92(4)	C(16)	-C(18)	-H(18B)a	109.5(8)

Table S6 - Bond Angles (Degrees) (continued)
for: s876: C15H31KN2OZn

C(16)	-C(18)	-H(18C)a	109.4(7)	H(19B)	-C(19)	-H(19B)a	73(2)
H(18A)	-C(18)	-H(18B)	110(4)	H(19B)	-C(19)	-H(19C)a	137.4(13)
H(18A)	-C(18)	-H(18C)	109(4)	H(19A)a	-C(19)	-H(19C)	73(2)
H(18A)	-C(18)	-H(18A)a	18(5)	H(19B)a	-C(19)	-H(19C)	137.4(13)
H(18A)	-C(18)	-H(18B)a	124(3)	H(19C)	-C(19)	-H(19C)a	40(3)
H(18A)	-C(18)	-H(18C)a	93(5)	H(19A)a	-C(19)	-H(19B)a	109(2)
H(18B)	-C(18)	-H(18C)	109(4)	H(19A)a	-C(19)	-H(19C)a	110(2)
H(18A)a	-C(18)	-H(18B)	124(3)	H(19B)a	-C(19)	-H(19C)a	109.5(19)
H(18B)	-C(18)	-H(18B)a	93(3)	O(21)	-C(21)	-H(21A)	111.1(5)
H(18B)	-C(18)	-H(18C)a	18(4)	O(21)	-C(21)	-H(21B)	111.1(5)
H(18A)a	-C(18)	-H(18C)	93(5)	C(22)	-C(21)	-H(21A)	111.0(5)
H(18B)a	-C(18)	-H(18C)	18(4)	C(22)	-C(21)	-H(21B)	111.0(5)
H(18C)	-C(18)	-H(18C)a	124(4)	H(21A)	-C(21)	-H(21B)	109.0(6)
H(18A)a	-C(18)	-H(18B)a	110(4)	C(21)	-C(22)	-H(22A)	110.6(8)
H(18A)a	-C(18)	-H(18C)a	109(4)	C(21)	-C(22)	-H(22B)	110.7(6)
H(18B)a	-C(18)	-H(18C)a	109(4)	C(23)	-C(22)	-H(22A)	110.6(7)
Zn(11)	-C(19)	-H(19A)	109.5(10)	C(23)	-C(22)	-H(22B)	110.8(9)
Zn(11)	-C(19)	-H(19B)	109.4(8)	H(22A)	-C(22)	-H(22B)	108.7(8)
Zn(11)	-C(19)	-H(19C)	109.4(7)	C(22)	-C(23)	-H(23A)	110.2(10)
Zn(11)	-C(19)	-H(19A)a	109.5(10)	C(22)	-C(23)	-H(23B)	110.2(9)
Zn(11)	-C(19)	-H(19B)a	109.4(8)	C(24)	-C(23)	-H(23A)	110.1(9)
Zn(11)	-C(19)	-H(19C)a	109.4(7)	C(24)	-C(23)	-H(23B)	110.1(9)
H(19A)	-C(19)	-H(19B)	109(2)	H(23A)	-C(23)	-H(23B)	108.4(11)
H(19A)	-C(19)	-H(19C)	110(2)	O(21)	-C(24)	-H(24A)	110.3(5)
H(19A)	-C(19)	-H(19A)a	137(2)	O(21)	-C(24)	-H(24B)	110.4(5)
H(19A)	-C(19)	-H(19B)a	39(2)	C(23)	-C(24)	-H(24A)	110.4(7)
H(19A)	-C(19)	-H(19C)a	73(2)	C(23)	-C(24)	-H(24B)	110.3(7)
H(19B)	-C(19)	-H(19C)	109.5(19)	H(24A)	-C(24)	-H(24B)	108.6(6)
H(19A)a	-C(19)	-H(19B)	39(2)	Zn(31)	-C(30)	-H(30A)	109.3(17)

Table S6 - Bond Angles (Degrees) (continued)
for: s876: C15H31KN2OZn

Zn(31)	-C(30)	-H(30B)	109.7(17)	C(36)	-C(35)	-H(35A)	120.2(11)
Zn(31)	-C(30)	-H(30C)	109.4(16)	K(21)b	-C(35)	-H(35A)	115.5(6)
H(30A)	-C(30)	-H(30B)	109(3)	K(21)	-C(36)	-H(36A)	117.6(7)
H(30A)	-C(30)	-H(30C)	109(3)	N(32)	-C(36)	-H(36A)	120.6(12)
H(30B)	-C(30)	-H(30C)	110(2)	C(35)	-C(36)	-H(36A)	120.5(11)
C(34)	-C(31)	-H(31A)	110(2)	K(21)b	-C(36)	-H(36A)	113.0(6)
C(34)	-C(31)	-H(31B)	109.5(13)	C(37)	-C(38)	-H(38A)	109.4(15)
C(34)	-C(31)	-H(31C)	109.3(18)	C(37)	-C(38)	-H(38B)	109.5(16)
H(31A)	-C(31)	-H(31B)	109(3)	C(37)	-C(38)	-H(38C)	109.4(10)
H(31A)	-C(31)	-H(31C)	110(3)	H(38A)	-C(38)	-H(38B)	110(3)
H(31B)	-C(31)	-H(31C)	110(3)	H(38A)	-C(38)	-H(38C)	110(3)
C(34)	-C(32)	-H(32A)	109.5(16)	H(38B)	-C(38)	-H(38C)	109(3)
C(34)	-C(32)	-H(32B)	109.2(18)	C(37)	-C(39)	-H(39A)	110(3)
C(34)	-C(32)	-H(32C)	109.5(13)	C(37)	-C(39)	-H(39B)	110(3)
H(32A)	-C(32)	-H(32B)	110(4)	C(37)	-C(39)	-H(39C)	110(3)
H(32A)	-C(32)	-H(32C)	109(4)	H(39A)	-C(39)	-H(39B)	108(3)
H(32B)	-C(32)	-H(32C)	109(4)	H(39A)	-C(39)	-H(39C)	110(4)
C(34)	-C(33)	-H(33A)	110(2)	H(39B)	-C(39)	-H(39C)	109(4)
C(34)	-C(33)	-H(33B)	109.5(14)	C(37)	-C(310)	-H(1#)	110(2)
C(34)	-C(33)	-H(33C)	109(2)	C(37)	-C(310)	-H(31)	109.5(19)
H(33A)	-C(33)	-H(33B)	110(3)	C(37)	-C(310)	-H(31D)	109.6(13)
H(33A)	-C(33)	-H(33C)	109(3)	H(1#)	-C(310)	-H(31)	110(4)
H(33B)	-C(33)	-H(33C)	109(3)	H(1#)	-C(310)	-H(31D)	109(5)
K(21)	-C(35)	-H(35A)	112.1(6)	H(31)	-C(310)	-H(31D)	109(4)
N(31)	-C(35)	-H(35A)	120.1(14)				

Table S1 - Crystal Data and Details of the Structure Determination for: shelxl

Crystal Data			
Empirical Formula			C19 H32 K N2 O0.5 Zn
Formula Weight			400.96
Crystal System			Orthorhombic
Space group		P21212	(No. 18)
a, b, c [Angstrom]	18.712(2)	10.634(2)	10.803(8)
V [Ang**3]			2149.6(17)
Z			4
D(calc) [g/cm**3]			1.239
F(000) [Electrons]			852
Mu(MoKa) [/cm]			13.4
Crystal Size [mm]		0.08 x	0.38 x 0.38
Data Collection			
Temperature (K)			150
Radiation [Angstrom]		MoKa	0.71073
Theta Min-Max [Deg]			1.9, 25.0
Scan type			Omega/2Theta
Scan, [Deg]		1.00 + 0.35 Tan(Theta)	
Hor. and vert. aperture [mm]		4.00	4.00
Reference Reflection(s)		-2 4 1 ; 0 2 6 ; -4 0 2	
Dataset	-21: 24 ;	0: 13 ;	0: 14
Tot., Uniq. Data			3897, 3421
Observed data [I > 2.0 sigma(I)]			1768
Refinement			
Nref, Npar			3421, 221
R, wR, S		0.0976, 0.2477, 1.14	
Weighting Scheme			
Max. and Av. Shift/Error			0.04, 0.00
Min. and Max. resd. dens. [e/Ang^3]			-0.63, 0.82

Table S2 - Final Coordinates and Equivalent Isotropic Thermal Parameters of the non-Hydrogen atoms for: shelxl

Atom	x	y	z	U(eq) [Ang^2]
Zn(1)	0.05718(8)	0.2183(2)	0.7483(2)	0.0278(5)
K(1)	0	1/2	0.8203(5)	0.0403(19)
K(2)	0	0	0.9715(4)	0.0357(19)
O(30)	0	0	1.2286(14)	0.055(7)
N(1)	-0.0422(6)	0.2297(11)	0.7992(10)	0.029(4)
N(2)	0.0793(6)	0.2661(13)	0.9177(12)	0.032(5)
C(1)	-0.0940(8)	0.1701(15)	0.6022(12)	0.028(5)
C(2)	-0.1540(8)	0.3340(14)	0.7311(16)	0.036(6)
C(3)	-0.1548(8)	0.1077(15)	0.7973(11)	0.031(6)
C(4)	-0.1109(7)	0.2130(14)	0.7336(13)	0.020(4)
C(5)	-0.0451(9)	0.2622(14)	0.9240(14)	0.033(6)
C(6)	0.0179(8)	0.2833(13)	0.9829(12)	0.026(5)
C(7)	0.1467(11)	0.2865(19)	0.9809(17)	0.042(7)
C(8)	0.2071(9)	0.277(2)	0.8919(15)	0.062(8)
C(9)	0.1537(11)	0.4165(18)	1.0389(18)	0.058(8)
C(10)	0.1563(11)	0.1837(19)	1.0826(18)	0.072(9)
C(20)	0.1078(9)	0.1917(16)	0.5901(15)	0.038(7)
C(21)	0.1329(10)	0.3091(17)	0.5269(17)	0.034(6)
C(22)	0.0807(10)	0.3748(16)	0.4535(17)	0.049(7)
C(23)	0.1020(12)	0.4822(18)	0.3947(18)	0.063(9)
C(24)	0.1703(11)	0.528(2)	0.4098(18)	0.060(9)
C(25)	0.2158(11)	0.4658(18)	0.4854(17)	0.053(8)
C(26)	0.1974(11)	0.3595(18)	0.5401(16)	0.049(7)
C(31)	0.0488(17)	-0.065(3)	1.293(2)	0.140(16)
C(32)	0.1032(13)	-0.127(2)	1.237(3)	0.104(11)

U(eq) = 1/3 of the trace of the orthogonalized U

Table S3 - Hydrogen Atom Positions and Isotropic Thermal Parameters
for: shelxl

Atom	x	y	z	U(iso) [Ang^2]
H(1A)	-0.061(4)	0.230(5)	0.563(3)	0.0420
H(1B)	-0.1383(10)	0.165(8)	0.554(3)	0.0420
H(1C)	-0.071(4)	0.087(4)	0.6047(14)	0.0420
H(2A)	-0.2009(19)	0.318(2)	0.694(7)	0.0540
H(2B)	-0.129(2)	0.397(3)	0.682(7)	0.0540
H(2C)	-0.160(4)	0.365(4)	0.8158(18)	0.0540
H(3A)	-0.1264(19)	0.030(3)	0.800(7)	0.0460
H(3B)	-0.199(2)	0.092(6)	0.750(5)	0.0460
H(3C)	-0.167(4)	0.134(4)	0.882(3)	0.0460
H(5)	-0.0894(9)	0.2693(14)	0.9663(14)	0.0390
H(6)	0.0190(8)	0.3092(13)	1.0670(12)	0.0320
H(8A)	0.207(4)	0.193(4)	0.854(8)	0.0930
H(8B)	0.2523(10)	0.291(12)	0.936(3)	0.0930
H(8C)	0.202(4)	0.341(8)	0.827(7)	0.0930
H(9A)	0.203(2)	0.428(5)	1.069(10)	0.0870
H(9B)	0.121(5)	0.424(4)	1.109(7)	0.0870
H(9C)	0.142(6)	0.4808(18)	0.977(3)	0.0870
H(10A)	0.197(5)	0.206(7)	1.135(8)	0.1080
H(10B)	0.165(7)	0.102(3)	1.0431(18)	0.1080
H(10C)	0.113(3)	0.179(9)	1.133(8)	0.1080
H(20A)	0.1497(9)	0.1372(16)	0.6057(15)	0.0460
H(20B)	0.0756(9)	0.1459(16)	0.5331(15)	0.0460
H(22)	0.0331(10)	0.3446(16)	0.4462(17)	0.0580
H(23)	0.0694(12)	0.5257(18)	0.3427(18)	0.0750
H(24)	0.1851(11)	0.603(2)	0.3681(18)	0.0720
H(25)	0.2622(11)	0.4992(18)	0.4995(17)	0.0630
H(26)	0.2315(11)	0.3177(18)	0.5907(16)	0.0580

Table S3 - Hydrogen Atom Positions and Isotropic Thermal Parameters (continued)
for: shelxl

Atom	x	y	z	U(iso) [Ang^2]
H(31A)	0.0224(17)	-0.128(3)	1.343(2)	0.1670
H(31B)	0.0709(17)	-0.005(3)	1.353(2)	0.1670
H(32A)	0.115(7)	-0.203(9)	1.285(9)	0.1600
H(32B)	0.145(3)	-0.072(6)	1.232(15)	0.1600
H(32C)	0.088(4)	-0.152(15)	1.153(7)	0.1600

==========

The Temperature Factor has the Form of Exp(-T) Where
T = 8*(Pi**2)*U*(Sin(Theta)/Lambda)**2 for Isotropic Atoms

Table S4 - (An)isotropic Thermal Parameters
for: shelxl

Atom	U(1,1) or U	U(2,2)	U(3,3)	U(2,3)	U(1,3)	U(1,2)
Zn(1)	0.0253(8)	0.0292(8)	0.0289(8)	-0.0012(13)	0.0024(13)	0.0021(9)
K(1)	0.050(4)	0.023(3)	0.048(3)	0	0	-0.001(3)
K(2)	0.055(4)	0.024(3)	0.028(3)	0	0	0.000(3)
O(30)	0.074(12)	0.069(12)	0.021(11)	0	0	0.016(10)
N(1)	0.036(8)	0.023(7)	0.028(6)	-0.009(6)	-0.008(5)	-0.002(6)
N(2)	0.025(8)	0.024(8)	0.048(9)	-0.011(7)	0.005(6)	-0.003(7)
C(1)	0.026(9)	0.040(11)	0.019(8)	0.001(7)	0.001(7)	0.002(8)
C(2)	0.032(9)	0.038(10)	0.037(12)	-0.008(9)	0.018(10)	0.002(7)
C(3)	0.024(9)	0.064(13)	0.004(7)	-0.002(7)	-0.006(6)	-0.023(9)
C(4)	0.024(7)	0.033(8)	0.002(8)	0.006(8)	-0.001(7)	-0.001(8)
C(5)	0.035(11)	0.019(10)	0.045(10)	-0.015(8)	0.013(8)	-0.020(8)
C(6)	0.052(11)	0.010(8)	0.017(7)	-0.001(7)	0.006(7)	0.012(9)
C(7)	0.051(13)	0.029(11)	0.045(12)	-0.006(11)	-0.006(10)	-0.002(12)
C(8)	0.047(12)	0.105(18)	0.034(10)	-0.012(13)	-0.019(9)	-0.009(13)
C(9)	0.058(14)	0.050(14)	0.066(14)	0.003(11)	-0.025(12)	-0.024(12)
C(10)	0.057(14)	0.068(17)	0.091(17)	0.006(13)	-0.061(13)	0.001(12)
C(20)	0.036(11)	0.033(12)	0.046(11)	-0.016(9)	-0.006(9)	0.003(9)
C(21)	0.035(11)	0.024(11)	0.042(11)	-0.003(9)	0.011(9)	-0.007(9)
C(22)	0.034(11)	0.029(11)	0.083(14)	0.025(10)	-0.009(10)	-0.005(9)
C(23)	0.075(16)	0.031(13)	0.082(16)	0.016(12)	-0.035(14)	0.004(12)
C(24)	0.050(14)	0.080(19)	0.049(13)	0.009(12)	0.017(11)	0.006(13)
C(25)	0.056(13)	0.050(15)	0.052(13)	-0.023(11)	0.019(11)	-0.009(11)
C(26)	0.056(14)	0.042(12)	0.048(12)	0.030(11)	0.000(10)	-0.016(11)
C(31)	0.18(3)	0.16(3)	0.08(2)	0.059(18)	-0.04(2)	0.09(3)
C(32)	0.11(2)	0.11(2)	0.093(19)	-0.01(2)	-0.02(2)	0.062(17)

==========

The Temperature Factor has the Form of Exp(-T) Where
T = 8*(Pi**2)*U*(Sin(Theta)/Lambda)**2 for Isotropic Atoms
T = 2*(Pi**2)*Sumij(h(i)*h(j)*U(i,j)*Astar(i)*Astar(j)), for
Anisotropic Atoms. Astar(i) are Reciprocal Axial Lengths and

Table S5 - Bond Distances (Angstrom)
for: shelxl

Zn(1)	-N(1)	1.943(11)	C(31)	-C(32)	1.36(4)
Zn(1)	-N(2)	1.944(13)	C(1)	-H(1A)	0.98(6)
Zn(1)	-C(20)	1.974(17)	C(1)	-H(1B)	0.98(3)
K(1)	-N(1)	2.990(12)	C(1)	-H(1C)	0.98(5)
K(1)	-N(2)	3.081(13)	C(2)	-H(2A)	0.98(5)
K(1)	-C(5)	2.892(15)	C(2)	-H(2B)	0.97(5)
K(1)	-C(6)	2.917(14)	C(2)	-H(2C)	0.98(3)
K(2)	-O(30)	2.777(16)	C(3)	-H(3A)	0.98(4)
K(2)	-C(5)	2.958(15)	C(3)	-H(3B)	0.99(5)
K(2)	-C(6)	3.034(14)	C(3)	-H(3C)	0.98(4)
O(30)	-C(31)	1.34(3)	C(5)	-H(5)	0.95(2)
N(1)	-C(4)	1.479(17)	C(6)	-H(6)	0.950(18)
N(1)	-C(5)	1.393(19)	C(8)	-H(8A)	0.98(6)
N(2)	-C(6)	1.360(19)	C(8)	-H(8B)	0.98(3)
N(2)	-C(7)	1.45(2)	C(8)	-H(8C)	0.98(8)
C(1)	-C(4)	1.524(19)	C(9)	-H(9A)	0.99(5)
C(2)	-C(4)	1.52(2)	C(9)	-H(9B)	0.98(9)
C(3)	-C(4)	1.55(2)	C(9)	-H(9C)	0.98(4)
C(5)	-C(6)	1.36(2)	C(10)	-H(10A)	0.98(9)
C(7)	-C(8)	1.49(3)	C(10)	-H(10B)	0.98(4)
C(7)	-C(9)	1.52(3)	C(10)	-H(10C)	0.98(7)
C(7)	-C(10)	1.56(3)	C(20)	-H(20A)	0.99(2)
C(20)	-C(21)	1.50(2)	C(20)	-H(20B)	0.99(2)
C(21)	-C(22)	1.44(3)	C(22)	-H(22)	0.95(3)
C(21)	-C(26)	1.33(3)	C(23)	-H(23)	0.95(3)
C(22)	-C(23)	1.37(3)	C(24)	-H(24)	0.96(3)
C(23)	-C(24)	1.38(3)	C(25)	-H(25)	0.95(3)
C(24)	-C(25)	1.35(3)	C(26)	-H(26)	0.95(3)
C(25)	-C(26)	1.32(3)	C(31)	-H(31A)	0.99(4)

Table S5 - Bond Distances (Angstrom) (continued)
for: shelxl

C(31)	-H(31B)	1.00(4)	C(32)	-H(32B)	0.98(6)
C(32)	-H(32A)	0.99(10)	C(32)	-H(32C)	0.99(9)

Table S6 - Bond Angles (Degrees)
for: shelxl

N(1)	-Zn(1)	-N(2)	85.5(5)	N(2)b	-K(1)	-C(6)b	26.0(4)
N(1)	-Zn(1)	-C(20)	135.5(6)	C(5)b	-K(1)	-C(6)b	27.0(4)
N(2)	-Zn(1)	-C(20)	138.6(6)	O(30)	-K(2)	-C(5)	100.0(3)
N(1)	-K(1)	-N(2)	51.5(3)	O(30)	-K(2)	-C(6)	87.7(3)
N(1)	-K(1)	-C(5)	27.3(4)	O(30)	-K(2)	-C(5)a	100.0(3)
N(1)	-K(1)	-C(6)	46.9(3)	O(30)	-K(2)	-C(6)a	87.7(3)
N(1)	-K(1)	-N(1)b	171.3(4)	C(5)	-K(2)	-C(6)	26.2(4)
N(1)	-K(1)	-N(2)b	132.4(3)	C(5)	-K(2)	-C(5)a	160.0(4)
N(1)	-K(1)	-C(5)b	161.3(4)	C(5)	-K(2)	-C(6)a	155.7(4)
N(1)	-K(1)	-C(6)b	140.8(4)	C(5)a	-K(2)	-C(6)	155.7(4)
N(2)	-K(1)	-C(5)	45.8(4)	C(6)	-K(2)	-C(6)a	175.3(4)
N(2)	-K(1)	-C(6)	26.0(4)	C(5)a	-K(2)	-C(6)a	26.2(4)
N(1)b	-K(1)	-N(2)	132.4(3)	K(2)	-O(30)	-C(31)	121.3(12)
N(2)	-K(1)	-N(2)b	140.1(4)	K(2)	-O(30)	-C(31)a	121.3(12)
N(2)	-K(1)	-C(5)b	115.7(4)	C(31)	-O(30)	-C(31)a	117.4(19)
N(2)	-K(1)	-C(6)b	119.2(4)	Zn(1)	-N(1)	-K(1)	80.1(4)
C(5)	-K(1)	-C(6)	27.0(4)	Zn(1)	-N(1)	-C(4)	133.5(9)
N(1)b	-K(1)	-C(5)	161.3(4)	Zn(1)	-N(1)	-C(5)	109.1(9)
N(2)b	-K(1)	-C(5)	115.7(4)	K(1)	-N(1)	-C(4)	112.4(8)
C(5)	-K(1)	-C(5)b	134.4(5)	K(1)	-N(1)	-C(5)	72.4(8)
C(5)	-K(1)	-C(6)b	115.1(4)	C(4)	-N(1)	-C(5)	117.4(12)
N(1)b	-K(1)	-C(6)	140.8(4)	Zn(1)	-N(2)	-K(1)	77.7(4)
N(2)b	-K(1)	-C(6)	119.2(4)	Zn(1)	-N(2)	-C(6)	110.1(9)
C(5)b	-K(1)	-C(6)	115.1(4)	Zn(1)	-N(2)	-C(7)	131.9(11)
C(6)	-K(1)	-C(6)b	105.9(4)	K(1)	-N(2)	-C(6)	70.2(8)
N(1)b	-K(1)	-N(2)b	51.5(3)	K(1)	-N(2)	-C(7)	117.3(11)
N(1)b	-K(1)	-C(5)b	27.3(4)	C(6)	-N(2)	-C(7)	118.1(13)
N(1)b	-K(1)	-C(6)b	46.9(3)	N(1)	-C(4)	-C(1)	107.6(11)
N(2)b	-K(1)	-C(5)b	45.8(4)	N(1)	-C(4)	-C(2)	111.6(12)

Table S6 - Bond Angles (Degrees) (continued)
for: shelxl

N(1)	-C(4)	-C(3)	109.6(11)	C(24)	-C(25)	-C(26)	122(2)
C(1)	-C(4)	-C(2)	110.3(12)	C(21)	-C(26)	-C(25)	122.3(19)
C(1)	-C(4)	-C(3)	107.9(12)	O(30)	-C(31)	-C(32)	122(2)
C(2)	-C(4)	-C(3)	109.8(11)	C(4)	-C(1)	-H(1A)	110(3)
K(1)	-C(5)	-K(2)	143.9(6)	C(4)	-C(1)	-H(1B)	110(3)
K(1)	-C(5)	-N(1)	80.2(8)	C(4)	-C(1)	-H(1C)	109.5(15)
K(1)	-C(5)	-C(6)	77.5(9)	H(1A)	-C(1)	-H(1B)	110(5)
K(2)	-C(5)	-N(1)	85.6(8)	H(1A)	-C(1)	-H(1C)	109(5)
K(2)	-C(5)	-C(6)	80.0(9)	H(1B)	-C(1)	-H(1C)	110(6)
N(1)	-C(5)	-C(6)	117.4(14)	C(4)	-C(2)	-H(2A)	109.6(19)
K(1)	-C(6)	-K(2)	138.4(5)	C(4)	-C(2)	-H(2B)	110(3)
K(1)	-C(6)	-N(2)	83.8(8)	C(4)	-C(2)	-H(2C)	109(3)
K(1)	-C(6)	-C(5)	75.4(9)	H(2A)	-C(2)	-H(2B)	109(5)
K(2)	-C(6)	-N(2)	86.5(9)	H(2A)	-C(2)	-H(2C)	110(6)
K(2)	-C(6)	-C(5)	73.8(9)	H(2B)	-C(2)	-H(2C)	109(5)
N(2)	-C(6)	-C(5)	117.9(13)	C(4)	-C(3)	-H(3A)	110(3)
N(2)	-C(7)	-C(8)	110.3(14)	C(4)	-C(3)	-H(3B)	110(4)
N(2)	-C(7)	-C(9)	113.8(16)	C(4)	-C(3)	-H(3C)	109(3)
N(2)	-C(7)	-C(10)	109.1(16)	H(3A)	-C(3)	-H(3B)	109(5)
C(8)	-C(7)	-C(9)	105.2(16)	H(3A)	-C(3)	-H(3C)	110(5)
C(8)	-C(7)	-C(10)	108.7(16)	H(3B)	-C(3)	-H(3C)	110(5)
C(9)	-C(7)	-C(10)	109.7(15)	K(1)	-C(5)	-H(5)	111.8(14)
Zn(1)	-C(20)	-C(21)	115.2(12)	K(2)	-C(5)	-H(5)	103.9(14)
C(20)	-C(21)	-C(22)	116.3(16)	N(1)	-C(5)	-H(5)	121.3(18)
C(20)	-C(21)	-C(26)	124.9(17)	C(6)	-C(5)	-H(5)	121.3(17)
C(22)	-C(21)	-C(26)	118.7(17)	K(1)	-C(6)	-H(6)	110.5(13)
C(21)	-C(22)	-C(23)	117.6(18)	K(2)	-C(6)	-H(6)	109.2(13)
C(22)	-C(23)	-C(24)	120.7(19)	N(2)	-C(6)	-H(6)	121.1(17)
C(23)	-C(24)	-C(25)	118.9(19)	C(5)	-C(6)	-H(6)	121.0(17)

Table S6 - Bond Angles (Degrees) (continued)
for: shelxl

C(7)	-C(8)	-H(8A)	109(5)	H(20A)	-C(20)	-H(20B)	107(2)
C(7)	-C(8)	-H(8B)	109(2)	C(21)	-C(22)	-H(22)	121(2)
C(7)	-C(8)	-H(8C)	110(5)	C(23)	-C(22)	-H(22)	121(2)
H(8A)	-C(8)	-H(8B)	110(8)	C(22)	-C(23)	-H(23)	120(2)
H(8A)	-C(8)	-H(8C)	109(7)	C(24)	-C(23)	-H(23)	120(2)
H(8B)	-C(8)	-H(8C)	109(8)	C(23)	-C(24)	-H(24)	120(2)
C(7)	-C(9)	-H(9A)	109(4)	C(25)	-C(24)	-H(24)	121(2)
C(7)	-C(9)	-H(9B)	110(3)	C(24)	-C(25)	-H(25)	119(2)
C(7)	-C(9)	-H(9C)	109(3)	C(26)	-C(25)	-H(25)	119(2)
H(9A)	-C(9)	-H(9B)	109(8)	C(21)	-C(26)	-H(26)	119(2)
H(9A)	-C(9)	-H(9C)	110(8)	C(25)	-C(26)	-H(26)	119(2)
H(9B)	-C(9)	-H(9C)	109(7)	O(30)	-C(31)	-H(31A)	107(3)
C(7)	-C(10)	-H(10A)	109(5)	O(30)	-C(31)	-H(31B)	107(3)
C(7)	-C(10)	-H(10B)	109(2)	C(32)	-C(31)	-H(31A)	107(3)
C(7)	-C(10)	-H(10C)	109(5)	C(32)	-C(31)	-H(31B)	107(3)
H(10A)	-C(10)	-H(10B)	110(8)	H(31A)	-C(31)	-H(31B)	107(3)
H(10A)	-C(10)	-H(10C)	110(7)	C(31)	-C(32)	-H(32A)	109(7)
H(10B)	-C(10)	-H(10C)	110(9)	C(31)	-C(32)	-H(32B)	110(6)
Zn(1)	-C(20)	-H(20A)	108.5(15)	C(31)	-C(32)	-H(32C)	109(6)
Zn(1)	-C(20)	-H(20B)	108.5(15)	H(32A)	-C(32)	-H(32B)	110(10)
C(21)	-C(20)	-H(20A)	108.5(18)	H(32A)	-C(32)	-H(32C)	109(11)
C(21)	-C(20)	-H(20B)	108.5(18)	H(32B)	-C(32)	-H(32C)	110(12)