

Erratum

Mehrfachbindungen zwischen Hauptgruppenelementen und Übergangsmetallen. XIII. Aufbau, Strukturchemie und Reaktivität von Schwefel- und Selenbrücken in zweikernigen Organochrom-Komplexen; by W.A. Herrmann, J. Rohrmann, H. Nöth, CH.K. Narula, I. Bernal and M. Draux (*J. Organomet. Chem.*, 284 (1985) 189–211)

Page 189, the name Ch.K. Nanila should read: CH.K. Narula.

Page 200, Tables 3 and 4 should read:

TABELLE 3

ATOMKOORDINATEN DES μ -SELENIDO-KOMPLEXES 7

Atom	x/a	y/b	z/c	U_{eq}
Se	0.5688(0)	0.3495(0)	0.1180(0)	0.044(0)
Cr(1)	0.4627(1)	0.2884(0)	0.0374(0)	0.038(0)
Cr(2)	0.6710(0)	0.4134(0)	0.2000(0)	0.036(0)
O(1)	0.3322(3)	0.1488(3)	0.1299(2)	0.084(1)
O(2)	0.2999(3)	0.4662(2)	0.0455(2)	0.072(1)
O(3)	0.5183(3)	0.5909(3)	0.2327(2)	0.082(1)
O(4)	0.8055(3)	0.5543(3)	0.1116(2)	0.089(1)
C(1)	0.3805(4)	0.2045(3)	0.0957(2)	0.054(1)
C(2)	0.3615(3)	0.3970(3)	0.0442(2)	0.049(1)
C(3)	0.5766(3)	0.5240(3)	0.2195(2)	0.049(1)
C(4)	0.7531(3)	0.5004(3)	0.1445(2)	0.052(1)
C(11)	0.4065(5)	0.2464(5)	-0.0626(2)	0.090(2)
C(12)	0.4850(5)	0.3225(5)	-0.0686(2)	0.087(2)
C(13)	0.5815(4)	0.2822(5)	-0.0440(2)	0.089(2)
C(14)	0.5606(5)	0.1801(5)	-0.0230(2)	0.089(2)
C(15)	0.4523(5)	0.1589(4)	-0.0347(2)	0.089(2)
C(21)	0.7788(4)	0.4239(4)	0.2864(2)	0.068(2)
C(22)	0.6805(4)	0.3860(4)	0.3086(2)	0.063(2)
C(23)	0.6600(5)	0.2922(4)	0.2780(3)	0.080(2)
C(24)	0.7492(6)	0.2694(4)	0.2364(3)	0.085(2)
C(25)	0.8226(4)	0.3513(5)	0.2421(3)	0.078(2)

p.t.o.

TABELLE 4

AUSGEWÄHLTE BINDUNGSLÄNGEN UND -WINKEL DES μ -SELENIDO-KOMPLEXES 7

<i>Bindungslängen (pm)</i>			
Cr(1)–Se	220.7(1)	Cr(1)–C(11)	217.6(5)
Cr(2)–Se	221.2(1)	Cr(1)–C(12)	217.6(4)
Cr(1)–C(1)	187.0(4)	Cr(1)–C(13)	218.0(5)
Cr(1)–C(2)	185.6(4)	Cr(1)–C(14)	218.6(5)
Cr(2)–C(3)	185.8(4)	Cr(1)–C(15)	218.9(5)
Cr(2)–C(4)	186.0(4)	Cr(2)–C(21)	217.3(4)
C(1)–O(1)	114.6(5)	Cr(2)–C(22)	219.8(4)
C(2)–O(2)	115.7(5)	Cr(2)–C(23)	219.6(5)
C(3)–O(3)	114.0(5)	Cr(2)–C(24)	218.6(5)
C(4)–O(4)	114.4(5)	Cr(2)–C(25)	218.1(5)
<i>Bindungswinkel (°)</i>			
Cr(1)–Se–Cr(2)	178.3(0)	C(4)–Cr(2)–Se	94.6(1)
C(1)–Cr(1)–C(2)	91.2(2)	O(1)–C(1)–Cr(1)	176.7(4)
C(1)–Cr(1)–Se	93.5(1)	O(2)–C(2)–Cr(1)	176.8(3)
C(2)–Cr(1)–Se	94.4(1)	O(3)–C(3)–Cr(2)	178.6(4)
C(3)–Cr(2)–C(4)	90.5(2)	O(4)–C(4)–Cr(2)	178.3(4)
C(3)–Cr(2)–Se	94.8(1)		

Es wurden 190 Parameter verfeinert mit 2584 Strukturparametern ($F \geq 2.5\sigma(F)$); $R = 0.044$, $R_w = 0.035$. Grösste Restelektronendichte $0.45 \text{ e}/\text{Å}^3$ nahe O(1)/C(1). Daten zur korrigierten Kristallstrukturanalyse sind im Crystallographic Data Centre, University Chemical Laboratory, Cambridge, hinterlegt.