

# Molecular Origami of Rh(pyr)3Cl3facial

given information

ElementNames	[ (Rh) (Cl) (Cl) (Cl) (N) (N) (N) ]	
distance	204.876	Rh <sup>1</sup> -N <sup>1</sup>
distance	206.090	Rh <sup>1</sup> -N <sup>3</sup>
distance	206.179	Rh <sup>1</sup> -N <sup>2</sup>
distance	233.003	Rh <sup>1</sup> -Cl <sup>2</sup>
distance	233.690	Rh <sup>1</sup> -Cl <sup>1</sup>
distance	234.553	Rh <sup>1</sup> -Cl <sup>3</sup>
angle	88.366	N <sup>2</sup> -Rh <sup>1</sup> -Cl <sup>3</sup>
	307.8	N <sup>2</sup> -Cl <sup>3</sup>
angle	88.924	N <sup>3</sup> -Rh <sup>1</sup> -N <sup>1</sup>
	287.9	N <sup>3</sup> -N <sup>1</sup>
angle	89.172	N <sup>3</sup> -Rh <sup>1</sup> -Cl <sup>2</sup>
	308.8	N <sup>3</sup> -Cl <sup>2</sup>
angle	89.503	N <sup>2</sup> -Rh <sup>1</sup> -Cl <sup>2</sup>
	309.8	N <sup>2</sup> -Cl <sup>2</sup>
angle	89.719	Cl <sup>3</sup> -Rh <sup>1</sup> -Cl <sup>2</sup>
	329.8	Cl <sup>3</sup> -Cl <sup>2</sup>
angle	89.910	N <sup>1</sup> -Rh <sup>1</sup> -Cl <sup>2</sup>
	310.	N <sup>1</sup> -Cl <sup>2</sup>
angle	90.111	N <sup>1</sup> -Rh <sup>1</sup> -Cl <sup>1</sup>
	311.1	N <sup>1</sup> -Cl <sup>1</sup>
angle	90.214	N <sup>3</sup> -Rh <sup>1</sup> -Cl <sup>1</sup>
	312.2	N <sup>3</sup> -Cl <sup>1</sup>
angle	90.477	N <sup>2</sup> -Rh <sup>1</sup> -Cl <sup>1</sup>
	312.9	N <sup>2</sup> -Cl <sup>1</sup>
angle	90.895	Cl <sup>3</sup> -Rh <sup>1</sup> -Cl <sup>1</sup>
	333.7	Cl <sup>3</sup> -Cl <sup>1</sup>
angle	91.124	N <sup>3</sup> -Rh <sup>1</sup> -N <sup>2</sup>
	294.4	N <sup>3</sup> -N <sup>2</sup>
angle	91.575	N <sup>1</sup> -Rh <sup>1</sup> -Cl <sup>3</sup>
	315.6	N <sup>1</sup> -Cl <sup>3</sup>
angle	178.783	N <sup>3</sup> -Rh <sup>1</sup> -Cl <sup>3</sup>
	440.6	N <sup>3</sup> -Cl <sup>3</sup>
angle	179.385	Cl <sup>2</sup> -Rh <sup>1</sup> -Cl <sup>1</sup>
	466.7	Cl <sup>2</sup> -Cl <sup>1</sup>
angle	179.410	N <sup>2</sup> -Rh <sup>1</sup> -N <sup>1</sup>
	411.	N <sup>2</sup> -N <sup>1</sup>
dopage	T	
AutoAlign	F	

structure type: XABCDEF

# Molecular Origami of Rh(pyr)3Cl3facial

!Rh1

Cl1

Cl2

Cl3

N1

N2

N3

Rh(pyr)3Cl3facial

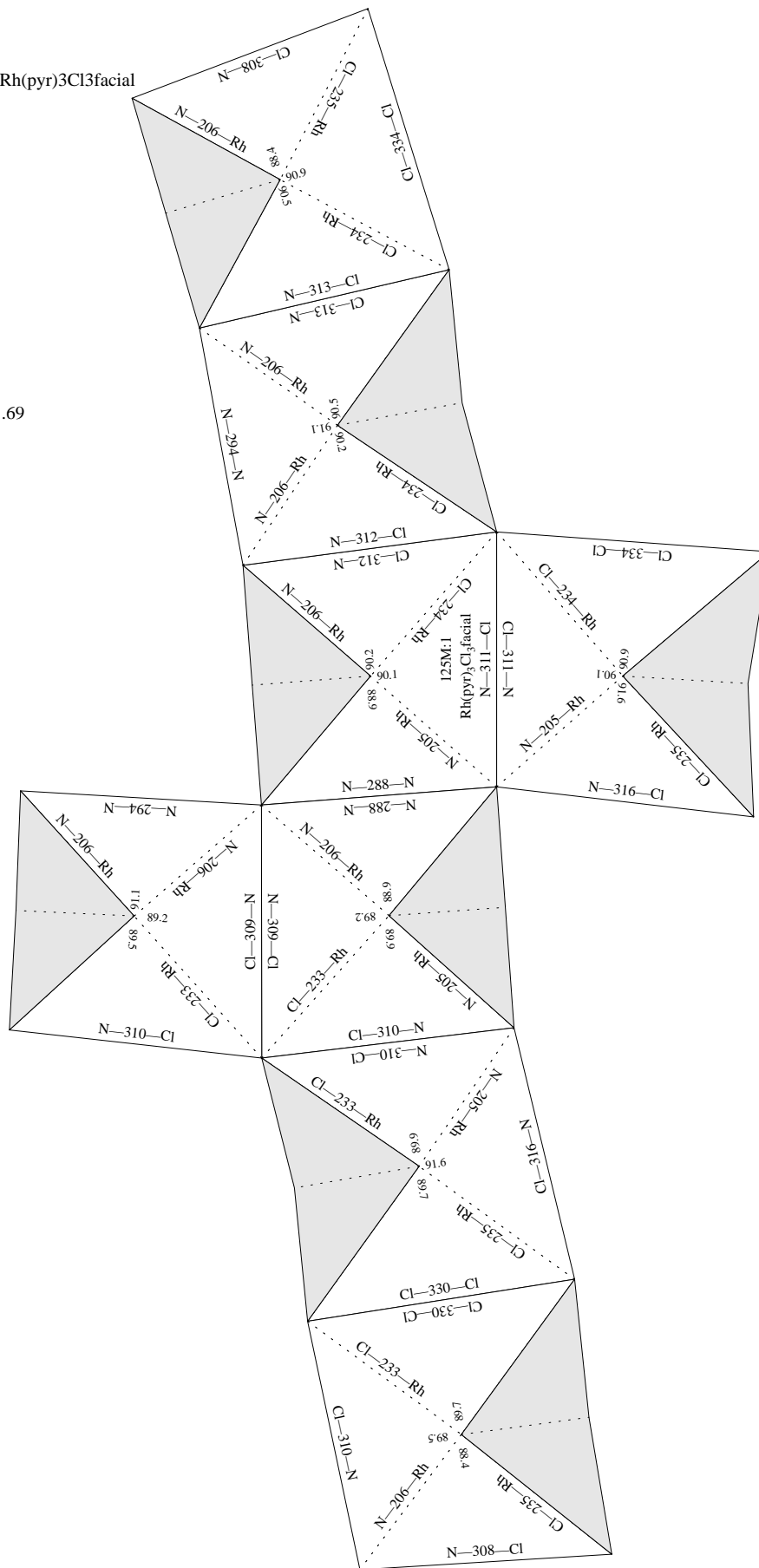
special octahedral

scale 125,000,000 : 1

units: pm

offsetx -0.07 offsety 1.69

View -1



Current: (centerx 4.23) (centery 6.69) (scale 125)

%%BoundingBox: 138 85 487 780

actual: 148 95 477 770

center: 313 433

actual size: 329 675

Better: (centerx 4.14) (centery 6.18) (scale 125)

%%BoundingBox: 127 170 475 865

actual: 137 180 465 855

center: 301 518

actual size: 329 675