



$^1\text{H-NMR}$  ( $\text{CD}_3\text{CN}$ )  $\delta = -0,63; -2,73$  ppm.  
 MS (70 eV)  $m/e$ : 345 (100%,  $\text{M}^+-\text{CH}_3$ ); 316 (28%); 257 (23%); 236 (58%); 210 (54%); 196 (35%); 194 (22%); 133 (58%); 108 (98%); 102 (37%); 92 (17%); 44 (65%).

*1.3-(Morpholinosulfonyl)-2.4-tetramethylcyclo-disilazan (3b)*

Ausbeute: 91%, Schmp. 185 °C (Zers.).

$\text{C}_{12}\text{H}_{28}\text{N}_4\text{O}_6\text{S}_2\text{Si}_2$  (444,68)

Gef. C 32,40 H 6,46 N 12,46 S 14,46,

Ber. C 32,41 H 6,35 N 12,60 S 14,42.

$^1\text{H-NMR}$  ( $\text{CD}_2\text{Cl}_2$ )  $\delta = -0,68; -2,98$  bis  $-3,22$  (m,  $\text{CH}_2$ );  $-3,65$  bis  $-3,87$  (m,  $\text{CH}_2$ ) ppm.

MS (70 eV)  $m/e$ : 444 (6%,  $\text{M}^+$ ); 429 (9%,  $\text{M}^+-\text{CH}_3$ ); 387 (100%); 358 (19%); 239 (7%); 166 (8%); 86 (70%); 57 (6%); 56 (17%).

*1.3-Bis(dimethylsulfamoyl)-2.4-tetraphenylcyclo-disilazan (3c)*

Ausbeute: 77%, Schmp. 231–233 °C.

$\text{C}_{28}\text{H}_{32}\text{N}_4\text{O}_4\text{S}_2\text{Si}_2$  (608,89)

Gef. C 55,27 H 5,31 N 8,47,

Ber. C 55,23 H 5,30 N 9,20.

$^1\text{H-NMR}$  ( $\text{CDCl}_3$ )  $\delta = -2,72; -7,35$  bis  $-7,85$  ppm.

MS (70 eV)  $m/e$ : 608 (5%, M); 531 (100%,  $\text{M}^+-\text{C}_6\text{H}_5$ ); 501 (15%); 487 (15%); 440 (20%); 398 (23%);

394 (30%); 383 (29%); 304 (34%); 260 (23%); 198 (26%); 108 (26%); 77 (34%); 44 (72%).

*N,N'-Bis(morpholinosulfonyl)diaminodimethylsilan (5)*

40 mmol monosilyliertes **4** und 20 mmol **2a** werden zusammen in 80 ml absol. Benzol für etwa 4 h unter Rückfluß gekocht. Nach weiteren 2 h beginnt **5** langsam aus der Lösung auszufallen. Der Niederschlag wird abgefrittet und i. Vak. getrocknet. Ausbeute: 76%, Schmp. 165 °C (Zers.).

$\text{C}_{20}\text{H}_{24}\text{N}_4\text{O}_6\text{S}_2\text{Si}$  (388,54)

Gef. C 31,29 H 6,30 N 14,14,

Ber. C 30,91 H 6,23 N 14,42.

$^1\text{H-NMR}$  ( $\text{CD}_3\text{CN}$ )  $\delta = -0,43; -2,95$  bis  $-3,17$  (m,  $\text{CH}_2$ );  $-3,62$  bis  $-3,83$  (m,  $\text{CH}_2$ ) ppm.

MS (70 eV)  $m/e$ : 388 (28%,  $\text{M}^+$ ); 359 (8%); 166 (19%); 147 (77%); 124 (17%); 108 (17%); 86 (100%); 56 (33%).

*1-(Dimethylsulfamoyl)-2.2.6.6-tetramethyl- $\lambda^4$ -thia-1.3.5-triaza-2.6-disilacyclohexa-3.4-dien (7)*

20 mmol **1a** und 20 mmol **6** werden zusammen 15 h in 60 ml absol. Benzol unter Rückfluß gekocht. Das Lösungsmittel und Trimethylchloresilan werden i. Vak. abgezogen; der Rückstand wird i. Vak. der Quecksilberdampfstrahlpumpe destilliert. Ausbeute: 63%, Sdp. 66 °C/10<sup>-2</sup> Torr, Schmp. 43 °C, Lit.<sup>4</sup> Sdp. 78 °C/0,1 Torr, Schmp. 43–44 °C.

<sup>1</sup> R. APPEL und M. MONTENARH, Chem. Ber. **108**, 1442 [1975].

<sup>2</sup> R. APPEL und M. MONTENARH, Chem. Ber. **108**, 2340 [1975].

<sup>3</sup> M. MONTENARH und R. APPEL, Z. Naturforsch. **31b**, 902 [1976].

<sup>4</sup> H. W. ROESKY und B. KUHTZ, Chem. Ber. **108**, 2536 [1975].