

Reaktionen mit Silylaziden; 9. Azidoschwefelsäure-trimethylsilylester und Amidoschwefelsäure-trimethylsilylester

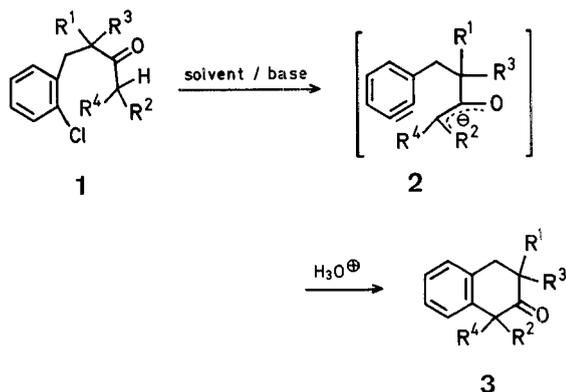
Hans R. KRICHENDORF und Elmar LEPPERT

Institut für makromolekulare Chemie der Universität Freiburg,
D-78 Freiburg, Stefan-Meier-Straße

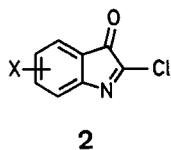
Schwefeltrioxid (1:1 Komplex mit Dioxan) reagiert schon bei 0° rasch und quantitativ mit Trimethylsilylazid zu Azidoschwefelsäure-trimethylsilylester (1), der sich im Vakuum unzersetzt destillieren läßt. Verbindung **1** konnte durch Schlag nicht zur Detonation gebracht werden und verpufft auch beim Erhitzen nur schwach. Da die Silyl-Gruppe durch Hydrolyse oder Alkoholyse leicht abgespalten werden kann, eignet sich **1** besser als die explosive Azidoschwefelsäure selbst für ein gefahrenloses präparatives Arbeiten. Mit Tri-

Errata

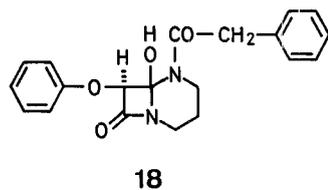
B. Loubinoux, P. Caubere, *Synthesis* **1974**, 201–203;
The formula scheme (p. 201) should be:



J. Grimshaw, W. J. Begley, *Synthesis* **1974**, 496–498;
The formula 2 in Table 1 (p. 497) should be:



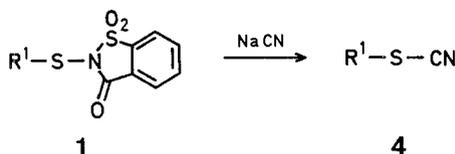
A. K. Bose, J. C. Kapur, M. S. Manhas, *Synthesis* **1974**, 891–894;
The formula for compound 18 (p. 891) should be:



H. R. Kricheldorf, E. Leppert, *Synthesis* **1975**, 49–50;
The last entry in the first column of the Table (p. 50) should be:
N-phenyl-*N*-methylimido.

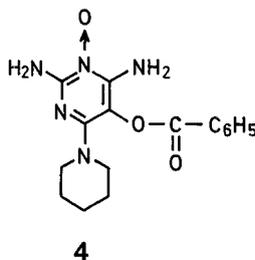
S. Kasina, J. Mematollahi, *Synthesis* **1975**, 162–163;
The name of compound 2 should be:
5,10-dioxo-5*H*,10*H*-diimidazo[3,4-*a*:3',4'-*d*]pyrazine.

M. Furukawa, T. Suda, A. Tsukamoto, S. Hayashi, *Synthesis* **1975**,
165–167;
The reaction scheme 1→4 (p. 166) should be:

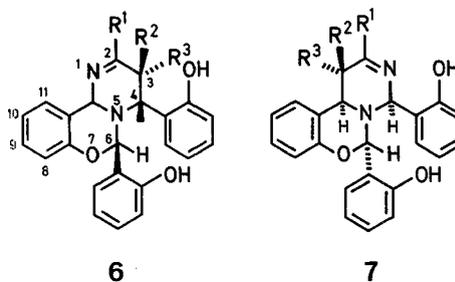


H. Singh, S. Sharma, R. N. Fyer, *Synthesis* **1975**, 325–326;
The name of the title compounds 2 should be:
5-oxobenzimidazo[2,1-*b*][1,3]benzoxazines.

J. M. McCall, R. E. TenBrink, *Synthesis* **1975**, 443–444;
The formula for compound 4 should be:



S. Kambe, T. Takajo, K. Saito, T. Hayashi, A. Sakurai, H. Midori-
kawa, *Synthesis* **1975**, 802–804:



The names for compounds 6 should be:

6a: 4,6-Bis[2-hydroxyphenyl]-3,3-dimethyl-3,4-dihydro-11*bH*-
pyrimido[1,2-*c*][1,3]benzoxazine

6b: 4,6-Bis[2-hydroxyphenyl]-2,3,3-trimethyl-3,4-dihydro-11*bH*-
pyrimido[1,2-*c*][1,3]benzoxazine

6c: 4,6-Bis[2-hydroxyphenyl]-2-methyl-3-phenyl-3,4-dihydro-
11*bH*-pyrimido[1,2-*c*][1,3]benzoxazine

The names for compounds 7 should be:

7b: 4,6-Bis[2-hydroxyphenyl]-1,1,2-trimethyl-1,4-dihydro-
11*bH*-pyrimido[3,4-*c*][1,3]benzoxazine

7c: 4,6-Bis[2-hydroxyphenyl]-1-methyl-2-phenyl-1,4-dihydro-
11*bH*-pyrimido[3,4-*c*][1,3]benzoxazine