

537. Eugen König: Ueber einige Oxy- und Thiobiazolonderivate.

(Eingegangen am 30. November.)

Zur Ausfüllung einiger Lücken<sup>1)</sup> habe ich folgende Verbindungen hergestellt.

*n*-Orthotolylphenyloxybiazolon, 
$$C_7H_7 \cdot \overset{\cdot}{N} \text{---} \overset{\cdot}{N} \\ \text{CO} \cdot \text{O} \cdot \overset{\cdot}{C} \cdot C_6H_5,$$
 bildet aus Alkohol Nadeln vom Schmp. 120°.

Analyse: Ber. für C<sub>15</sub>H<sub>12</sub>N<sub>2</sub>O<sub>2</sub>.

Procente: C 71.43, H 4.76, N 11.11.

Gef. » » 71.11, » 4.94, N 11.53.

*n*-Orthotolylphenyl-*ψ*-thiobiazolon, 
$$C_7C_7 \cdot \overset{\cdot}{N} \text{---} \overset{\cdot}{N} \\ \text{CS} \cdot \text{O} \cdot \overset{\cdot}{C} \cdot C_6H_5,$$
 krystallisirt aus Ligroin in schwach gelblichen Prismen vom Schmp. 96°.

Analyse: Ber. für C<sub>15</sub>H<sub>12</sub>N<sub>2</sub>SO.

Procente: C 67.16, H 4.48, N 10.45, S 11.94.

Gef. » » 67.03, » 4.75, » 10.80, » 11.71.

*n*-Orthotolylamidooxybiazolon, 
$$C_7H_7 \cdot \overset{\cdot}{N} \text{---} \overset{\cdot}{N} \\ \text{CO} \cdot \text{O} \cdot \overset{\cdot}{C} \cdot \text{NH}_2,$$
 krystallisirt aus einem Gemisch von Chloroform und Ligroin in filzigen Nadeln vom Schmp. 131°.

Analyse: Ber. für C<sub>9</sub>H<sub>9</sub>N<sub>3</sub>O<sub>2</sub>.

Procente: C 56.54, H 4.71, N 21.99.

Gef. » » 56.33, » 4.83, » 22.26.

*n*-Orthotolylamidothiobiazolon, 
$$C_7H_7 \cdot \overset{\cdot}{N} \text{---} \overset{\cdot}{N} \\ \text{CO} \cdot \text{S} \cdot \overset{\cdot}{C} \cdot \text{NH}_2,$$
 *o*-Tolylsulfosemicarbazid (Schmp. 156°) und Phosgen liefern einen Körper, der aus Eisessig in Nadeln vom Schmp. 278—279° krystallisirt.

Analyse: Ber. für C<sub>9</sub>H<sub>9</sub>N<sub>3</sub>SO.

Procente: C 52.17, H 4.35, N 20.29, S 15.46.

Gef. » » 51.78, » 4.69, » 20.66, » 15.31.

<sup>1)</sup> Diese Berichte 24, 4178.