

Tabel 14C

14C. Acykliske oligonitrogenstamforbindelser¹⁾

$\begin{matrix} & 3 \\ H_2N-CO-NH_2 & \end{matrix}$ urinstof urea carbamid	$\begin{matrix} & 3 \\ HN=C(OH)-NH_2 & \end{matrix}$ isourinstof isourea isocarbamid	$HN=C=NH$ carbodiimid ¹⁾
$\begin{matrix} & 3 \\ H_2N-C(NH)=NH_2 & \end{matrix}$ guanidin	$\begin{matrix} & 1 \\ HN=N-CH=NH_2 & \end{matrix}$ formazan	$\begin{matrix} & 5 \\ HN=N-CO-NH-NH_2 & \end{matrix}$ carbazon
$\begin{matrix} & 5 \\ HN=N-CO-N=NH & \end{matrix}$ carbodiazon	$\begin{matrix} & 4 \\ H_2N-CO-NH-NH_2 & \end{matrix}$ semicarbazid	$\begin{matrix} & 5 \\ H_2N-NH-CO-NH-NH_2 & \end{matrix}$ carbonohydrazid ²⁾ carhydrazid carbazid
$\begin{matrix} & 5 \\ H_2N-CO-NH-CO-NH_2 & \end{matrix}$ biuret	$\begin{matrix} & 7 \\ H_2N-CO-NH-CO-NH-CO-NH_2 & \end{matrix}$ triuret (tetrauret osv. tilsvarende)	
	$\begin{matrix} & 5 \\ H_2N-C(NH)=NH-C(NH)=NH-C(NH)=NH_2 & \end{matrix}$ biguanid	
	$\begin{matrix} & 7 \\ H_2N-C(NH)=NH-C(NH)=NH-C(NH)=NH-C(NH)=NH_2 & \end{matrix}$ triguanid (tetraguanid osv. tilsvarende)	
$\begin{matrix} & 4 \\ H_2N-CO-NH-COOH & \end{matrix}$ allophansyre	$\begin{matrix} & 5 \\ H_2N-CO-NH-CH_2-COOH & \end{matrix}$ hydantoinsyre	
$H_2N-CS-S-CS-NH_2$ thiurammonosulfid thiuramsulfid ³⁾	$H_2N-CS-S-S-CS-NH_2$ thiuramdisulfid	

- 1) De anførte navne er alle stamnavne.
Vedrørende nummereringen i disse stamforbindelser bemærkes:
 - Carbodiimid er så simpelt, at en nummerering ikke er indført.
 - I thiurammono- og thiuramdisulfid er der kun behov for at kunne tilkendegive substitution på de to nitrogenatomer. I påkommende tilfælde må anvendes lokanterne *N* og *N'*, altså fx *N*-ethyl-*N'*-methylthiuramdisulfid.
 - I de øvrige forbindelser synes systemet at være, at mindst alle hydrogenbærende atomer samt carbon i $>C=O$ -grupper er nummereret. Man kan altså tilkendegive alle substitutioner af hydrogen samt eventuelt udskiftning af $=O$ med andre chalcogener, fx 2-selenotriuret. [IUPAC synes med eksempler som butanonelenosemicarbazon at lægge op til denne type navne, selv om udskiftning i oxoforbindelser ikke i almindelighed må tilkendegives ved chalcogenpræfikser til oxoforbindelsens navn (altså: propanselon, ikke selenoacetone)].
- 2) Foreträkkedes frem for de to andre navne.
- 3) IUPAC anfører kun muligheden thiurammonosulfid.