

Reactions	Constants
$a \rightarrow a+A$	0
$A \rightarrow \text{Nothing}$	0.00019
$b \rightarrow b+B$	0.43
$B \rightarrow \text{Nothing}$	0.077
$c \rightarrow c+C$	0.57
$C \rightarrow \text{Nothing}$	0.023
$A+B \rightarrow A:B$	0.066
$A:B \rightarrow \text{Nothing}$	0.057
$C+C \rightarrow C:C$	0.14
$C:C \rightarrow \text{Nothing}$	0.0014
$C:C + B \rightarrow C:C$	0.21
$C:C + C:C \rightarrow C:C:C:C$	0.37
$C:C:C:C \rightarrow \text{Nothing}$	0.24
$C+A:B \rightarrow A:B$	1.5
$a + C:C:C:C \rightarrow a:C:C:C:C$	0.5
$a:C:C:C:C \rightarrow a + C:C:C:C$	0.33
$a:C:C:C:C \rightarrow a:C:C:C:C + A$	0.56
$A:B + C:C \rightarrow A:B:C:C$	0.74

