

Vypočítejte všechny chybějící hodnoty v tabulce chemických vlastností

Totální množství v prostředí (g)

1.00E-06

Vlastnosti prostředí

Objem vzduchu (m³)

1

objem vody (m³)

1

Teplota (K)

293.15

Konstanty

R [J/(mol K)]

8.3145

Chemické vlastnosti	TFP	aHCH	PCB180
logKow		2.10	3.94
logKaw	1.80		
logKoa			10.17
Kow			
Kaw			
Koa			
So rozpustnost v oktanolu mol/m ³	1000.00	1000.00	1000.00
Sa rozpustnost ve vzduchu mol/m ³			
Sw rozpustnost ve vodě mol/m ³			2.18E-05
Tlak nasycených par P [Pa]			
Tlak nasycených par p [mmHg]		6.34E-04	
Molekulární hmotnost (g/mol)	114.00	290.93	395.33
Látkové množství (mol, n _{tot})			

Distribuce chemické látky	TFP	aHCH	PCB180
množství ve vodě (mol)			
množství ve vzduchu (mol)			
% ve vodě			
% ve vzduchu			

osti

$$n_{total} = n_a + n_w$$