

Sposób uwzględniania urządzeń oczyszczających w lakierni w programie „Opłaty i Wykazy”

Automatycznie można uwzględnić sprawność oczyszczania tylko w przypadku spalania – bo stosowane są wzory, do których można dodać $\cdot (100-90) / 100$ gdzie 90 to sprawność odpylania.

W każdym innym przypadku sprawność trzeba ująć we wskaźniku emisji. Program wyświetla komunikat przy próbie wpisania sprawności dla opcji, gdy nie są stosowane wzory.

W przypadku lakierni, kilku wielkości charakterystycznych i wpisywanych procentów, wskaźnikiem będzie procent lotnych substancji pomnożony przez $(100-\text{sprawność})/100$, czyli dla 90 % , mnożnikiem będzie to 0,1.

Przykład:

bez urządzeń oczyszczających.:

Zanieczyszczenie	A1.Lakier karbamidowy	A2.Lakier Nitro	A3.Unikor	A4.Rozcieńczalnik do wyr. karbam.	A5.Rozpuszczalnik Nitro
1 ksylen	18	37	32	80	0
2 butan-1-ol (alkohol butylowy)	2	15	2,4	15	0
3 octan etylu	0	12	0	0	20
4 octan butylu	0	13	0	0	20
5 nafta,nafta-solwent	0	0	0	5	0
6 benzyna	20	0	2,4	0	0
7 toluen	0	0	0	0	60

z urządzeniami oczyszczającymi o sprawności 90 %

Zanieczyszczenie	A1.Lakier karbamidowy	A2.Lakier Nitro	A3.Unikor	A4.Rozcieńczalnik do wyr. karbam.	A5.Rozpuszczalnik Nitro
1 ksylen	1,8	3,7	3,2	8	0
2 butan-1-ol (alkohol butylowy)	0,2	1,5	0,24	1,5	0
3 octan etylu	0	1,2	0	0	2
4 octan butylu	0	1,3	0	0	2
5 nafta,nafta-solwent	0	0	0	0,5	0
6 benzyna	2	0	0,24	0	0
7 toluen	0	0	0	0	6

Działania można wykonać w komórce

Zanieczyszczenie	A1.Lakier karbamidowy
1 ksylen	=18*0,1

lub Excelu. [Przykładowy plik](#). Ułatwieniem jest możliwość skopiowania do Excela całej tabeli (Ctrl+H). Więcej opcji po kliknięciu prawego myszy na tabeli.

Zaleca się wpisanie informacji o ujęciu sprawności oczyszczania w opisie metody ustalenia emisji.