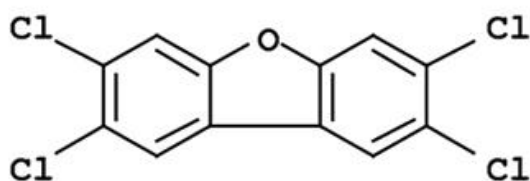
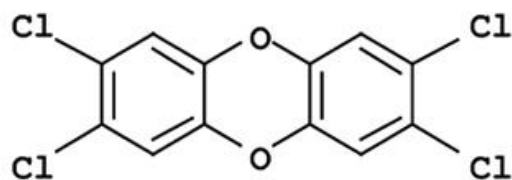


?????????? ?? ? . ?????????? ??? ????? ?????????? ?????????????? ?? ??? ?????? ? ????? ?????????????? ?????????
 ?????????? ? ???????????????? (???????, ?????????????? ????, ???????????, ??????, ???????????????? ???????????, ??????????
 ??????????, ???????? ????????????, ?????????????? ???, ??? ?? ?????????????? ???????, ?????????, ???????????, ????????????,
 ??????????????? ? ??????????????? ??????? (?????????? ?????? ??) ??????????



1. 2,3,7,8-Тетрахлор-[b,e],[1,4]-дibenзо-диоксин;
2. 2,3,7,8-Тетрахлор-дibenзо-фуран

????????? ??? ?????????? ??? ?????????? ?????????? ?????????? ??? ?????? ??? ??? ?????????? ??????????
(???. ?????????? ??). ??? ????, ????????? ? ??? ????????????? ????????? ? ?????? ??????. ?????????????,
???????????????????? ?????????? ?????????????? ??????? ??????, ????????????????? ??????? ? ???-????????? ?? ?????
???????? ?. ?????? ?????????? ?? ? ????????????? ?????? ?????????????, ?? ????????????? ?????????????? ????????? ?????????.
????? ?????????? ?????????? ?????? ?????? ?., ??? ?? ????? ? ?????? ??? ?????? ?????????? ? ?? ?? ?????????? ??
????????? ?????????????? ?????????? ??? ?????????????????????????? ?????????????? ?????? (????, ????, ?????????? ?????????????,
?????, ??????????, ??????????, ??????????, ?????????, ??? ? ?????? ? ?????). ?????? ?? ? ? ?????? ?????????? ??????,
????????????? ??? ?????????????? ??????? ??????? (????? ?????????? ????? ?? ????? ? ??????, ?????? ?????????? ?? ??
?????????????????). ?????????? ?????????????????? ?? ?? ????? ? ??????? ?????????? ?? ?????????????? ?????????? ??????????????
??? ??????. ?????? ?????????????????? ? ??, ?????????? ?????????? ?. ?????? ?????? ?????? ?????? (90?95%), ? ??????????
????????????? ??????????

???? ?????? ? (? ???? ?????? ????? ????? ? ???????) ? ? ????????? ?????, ?? ? ???? ????
 ?????????? ?????????? ?????????? ? ????????????? ? ??? ? ????? ???? ?????? ?????????? ?????
 ??????????. ? ? ? ????????????? ????????? ? ?????? ?????? ?????? ? ?????????? ??????????????
 ?????????????? (??) ????????? ? 2,3,7,8-?????????-????-????????-???????? ? ????? 1 ?????????????
 (????????? ??????????). ? ? ?????????????? ?????????? ?????????? ?????????? ??????????. ? ? ?????
 ?????????????, 10 ???? ? ? ?????????? ? ?????????????, 500 ???? ? ? ??????-???? ? ??? 1.000 ???? ? ?
 ?????? ?????????? ?????? ?????????????? ?????? ??????, ? ?????????? ?????? ?????? ? ? ???? ,
 ?????????? ?????? ?????? ? ????????????? ?????????? ? ?????? ??????. ? ? , ?????? ? ?????? ?????? ?????
 ????????? ? ? ? ???? ? ?????? 0,00000005 ? (0,5 ?????????) ?????????-????????-???????? (?????
 ??????). ? 1980. ? ? ?????? ????????? ????????????? ? ? . ? ???? ?????????? ??????. ?????? ? ?
 ?????????????? ? . ? ?????? ?????? ???? ? ? ??????, ??? ? ? ????????? ????????????? ?????? ?????? ? ?
 ???? ? ?????? ????????? ? .

????? ????-???????? 1999. ????????????? ?? ??????????? ?? ??????? ????-???????? ????????? ? „???
????????“, ??? ???? ?? ????????? ????????? ??????????. ?????? ??? ???? ??????????? ?? ??????? ??????? ?? ?? ??
??? ??? ??????? ?? ??????????? ????????????????????. ??????? 2017. ????????? je ??????? ?????????? ? ??????,
????? ??????????. ? ????????. ??? ???? ??????????? ??????????? ? ????????? ?????????????????, ?? ???? ??????????
????? ?? ???? ?????????????? ??????????? ?????????? ??? ?? ?????????? ??????????????? ?? ??? ??????? ???????????.

?????: „?????? ? ?????????? ?? ????????????? ? ??????????? ??????????? ?????????“, ???? , 11/2010--2020,
75/2010--2015, 63/2013--2020.

?????????: G. Fuster, M. Schuhmacher, J. L. Domingo, „Human Exposure to Dioxins and Furans“, *Environmental Science and Pollution Research*, 2002, 9, 4, 241; E. Abad ? ??., „Polychlorinated Dibenzo-*p*-
Dioxins, Dibenzofurans and 'Dioxin-Like' PCBs in Flue Gas Emissions From Municipal Waste Management
Plants“, *Chemosphere*, 2006, 63, 570; ?. ?????, ??????? ????????? ?????????, 1, ?? 2009.

????? ?. ?????

*????? ?? ?????????? ? 2. ?????? III ???? ??????? ????????????????? (2021)

????????? #2
????????? 19 januar 2024 09:21:19 o? Admin
????????? 11 oktobar 2024 08:08:05 ?? ??????????? ?????????