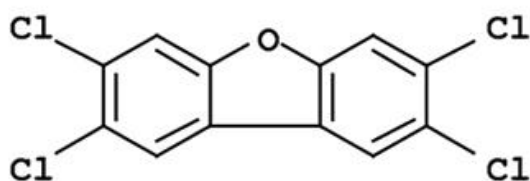
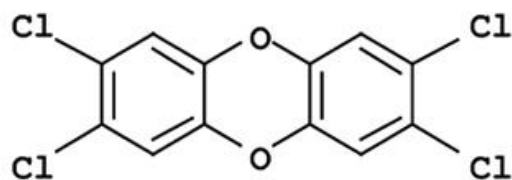


[illegible]

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
????????? 22 novembar 2024 08:28:50 ?? ??????????? ????????