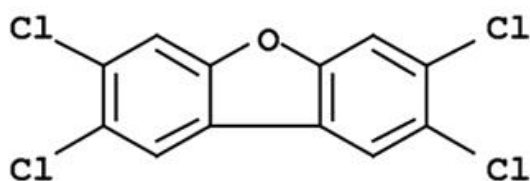
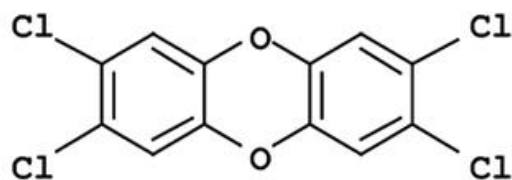


?????????? ?? **?**. ?????????? ??? ?????? ?????????? ?????????????? ?? ??? ?????? ? ?????? ?????????????? ?????????
 ?????????? ? ????????????????? (??????, ?????????????? ????, ??????????, ??????, ?????????????? ???????????, ??????????
 ??????????, ??????? ???????????, ?????????????? ???, ??? ?? ?????????????? ???????, ???????, ???????????, ?????????????,
 ?????????????? a ??????????????? ?????? (????????? ?????? ?????????? ?????????????????? ??????????? ??????????) ??????????



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 ?? ??????????? ????????