

????? (???????????? / ?????-????; C6H5–NH2), ????????? ?????????? ???. ?? ?? ?????? ??????? ?
 ????? ?? ????? ??? ??????? ? ??????? ??????? ??????? ?????-????? (–NH2). ?????? ??
 ?????????? ?????????? ? ?????????? ?????????? ?????????? ??? ?????? ??? (???, ?????-?????,
 ??????? ??????????). ? ??? ?????? ?????? ?????????? ?????? ?? 0,4?9,6 ?g ?? ??????????. ?. ??
 ?????????????? ??????????????. ??? ?????????? ?????????? ?? ???????, ????????????? ? ??? ?????? ?????? ??
 ??????????????. ?????? ?? ?????????????? ?????????? ? ??????? ?? ? ?????? ?????????????? ??????????
 ??? ? ?????? (? ?????????????) (85%), ? ?????????? ??? (9%), ?????????? ???, ?????????? ? ??????
 (2%). ?????????? ?????????? ?????????? ?? ????????? ?. ?? ?????? (?????) ? ?????? ?????????? ?? ?????? ?
 ??????????. ?????????? ?????????? ?. ??????? ?? ?????????? ?????????? ?????? ?????? ?????? 1855. ?????? ??????,
 ?????????? ?????????? ?????? ?????? (1838?1907) ?????? je ?????????? ?????????? ?????????????? ???
 1856. ?? ??????? ?????? ? ?????????????? ?????? ???? ???? XX ?, ?????????? ??? (??-???, ???????????,
 ?????????-????????, ????????? ? ??.), ??????? ?? ? ??? ?????????? ??????: ??????, ???, ??????,
 ?????????? ???, ????????????? ? ???, ???????????, ??????????? ??????????. ??? ?? ??????? ?????
 ?????????????? ??? ?????????????? ??? ?????????? ?????? ??? ?? ?????????? ??
 1895. ? ??????????. ??????? ?????????? ??? ?? ?????????? ?????????????? ??? ? ?????? ???
 ?????????????? ??? ?? ??????. ?????????? ?? ? ? ?????? ?????????? ??? ?????????? ?? ??????????
 ?????? ??? ???? ?????? ?????????? ??? ??????????.

??????????: ?. ????????? (?.), ?????? ? ?????????? ?????????? ? ??????, ?? 1997; T. Kahl, K-W. Schröder,
 „Aniline“, ? : *Ullmann's Encyclopedia of Industrial Chemistry*, New York 2007.

????? ?????

*????? ?? ????????? ? 1. ????? | ??? ???? ???? (2010)