

????? (???????????? / ?????-????; 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)