Im Harbüs Handbuch f. d. O wird vorgeschlagen, fein gepulvertes Kupferoxyd in einem Strom trockener Luft oder Sauerstoff zu erhitzen, wobei das Kupferoxyd in dunkelbraunes Kupferoxydoxydul übergeht. Dieses wird dann mit Salpetersäure behandelt, wobei reines Kupferoxyd zurückbleibt. Dieses wird dann mit Wasser ausgewaschen und getrocknet. Es ist ein schwarzes Pulver, das sich in Salpetersäure leicht löst.

Silberoxyd Ag_2O. Es kann durch Erhitzen von Silberoxyd auf 300° C. im Sauerstoffstrom dargestellt werden. Es ist ein schwarzes Pulver, das sich in Salpetersäure leicht löst.

Quecksilberoxyd HgO. Es kann durch Erhitzen von Quecksilberoxyd auf 300° C. im Sauerstoffstrom dargestellt werden. Es ist ein schwarzes Pulver, das sich in Salpetersäure leicht löst.

Chromsäure CrO_3. Es kann durch Erhitzen von Chromsäure auf 300° C. im Sauerstoffstrom dargestellt werden. Es ist ein schwarzes Pulver, das sich in Salpetersäure leicht löst.

Chlorsaures Kali $KClO_3$. Es kann durch Erhitzen von chlorsaurem Kali auf 300° C. im Sauerstoffstrom dargestellt werden. Es ist ein schwarzes Pulver, das sich in Salpetersäure leicht löst.