

Описано композиції і способи зберігання і підвищення яскравості і поліпшення кольору пульпи або паперу, які застосовують на різних стадіях процесу виготовлення паперу. Ці композиції і способи підтримують і/або поліпшують яскравість, відвертають жовтіння і підвищують якість паперових продуктів. При застосуванні у комбінації з оптичними брайтнерами і/або хелантами описані агенти створюють синергічний ефект, який раніше не був виявлений у процесах виготовлення паперу.