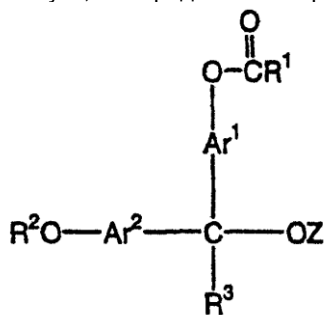


Сполука, яка представлена формулою (I),



(I),

що використовується як маркер органічних продуктів, де  $\text{Ar}^1$  і  $\text{Ar}^2$  кожний окремо представляє заміщену або незаміщену феніленову групу або заміщену або незаміщену нафтиленову групу;  $\text{R}^1$  представляє алкільну групу з нерозгалуженим або розгалуженим ланцюгом, яка має від 1 до 22 атомів вуглецю;  $\text{R}^2$  представляє атом водню або групу формули  $\text{C}(\text{O})\text{R}^4$ , де  $\text{R}^4$  - атом водню або алкільна група з нерозгалуженим або розгалуженим ланцюгом, яка має від 1 до 22 атомів вуглецю;  $\text{R}^3$  представляє атом водню, алкільну групу з нерозгалуженим або розгалуженим ланцюгом, яка має від 1 до 12 атомів вуглецю, алкоксильну групу з нерозгалуженим або розгалуженим ланцюгом, яка має від 1 до 12 атомів вуглецю, гідроксильну групу, заміщену або незаміщену фенільну групу або заміщену або незаміщену нафтильну групу; а  $\text{Z}$  представляє атом водню або групу атомів, яка приєднується до  $\text{Ar}^2$  або  $\text{R}^3$  з утворенням лактонного кільця.