

Déclaration de non utilisation de

Photoinitiateurs dans les encres à base de solvant, à l'eau, pour machines à feuille à séchage par oxydation, et réticulables par faisceau d'électrons

et

Photoinitiateurs de faible poids moléculaire dans les encres et verniss réticulables par UV destinés aux applications Nutrition, Pharma et Hygiène ("NPH")

Les photoinitiateurs n'ont en général aucune fonction technique dans les encres "non UV" susmentionnées, qui sèchent par un procédé différent. Par conséquent, les photoinitiateurs ne font pas partie de la formulation de **toutes** les encres fournies par Siegwerk à base de solvant, à base d'eau, pour machines à feuille à séchage par oxydation, et réticulables par faisceau d'électrons.

Les photoinitiateurs ont une fonction essentielle dans le procédé de séchage des encres UV. L'isopropylthioxanthone (aussi appelé ITX, CAS 5495-84-1 et CAS 83846-86-0), le 2,4-diéthylthioxanthone (DETX CAS 82799-44-8), la 2-hydroxy-2-méthylpropiophénone (CAS 7473-98-5), le 4-méthyl-benzophénone (CAS 134-84-9), le 2,2-diméthoxy-2-phénylacétophénone (aussi appelé benzildiméthylketal BDK, CAS 24650-42-8) appartiennent à une gamme de substances de **faible poids moléculaire** et avec des **propriétés de "forte migration"**. Siegwerk considère que ce groupe de photoinitiateurs **ne convient pas** à une utilisation dans les encres et verniss d'impression à séchage UV destinés aux applications NPH¹.

Par conséquent, les photoinitiateurs à fort potentiel de migration, ainsi que les matières premières qui en contiennent, **ne sont pas utilisés** comme ingrédients ajoutés intentionnellement dans la fabrication de **toutes** les encres et verniss à séchage UV fournis par Siegwerk qui sont **destinés aux applications NPH** ("Siegwerk Migration Optimized Inks and Varnishes"). Une liste des produits NPH pertinents figure à la page suivante.

¹ La politique de Siegwerk est conforme à l' "EuPIA Guideline on Printing Inks applied to the non-food contact surface of food packaging materials and articles" et à l' "EuPIA Suitability List of Photoinitiators and Photosynergists for Food Contact Materials", www.eupia.org.



Le portefeuille de produits NPH concerné comprend:

Offset UV

SICURA Litho Nutri*

SICURA Nutriplast*

SICURA Plast LM

SICURA NutriBoard

SICURA Nutritube

Flexo UV

SICURA Nutriflex*

SICURA Nutriflex LEDTec*

UV 59, 256, 259, 260, 261, 262, 270, 280, 281

Inkjet UV

SICURA NutriJet*

UV OPV

SICURA Nutri Offset*

SICURA Nutriflex*

SICURA Nutriflex LEDTec*

UV 459, 656, 659, 670, 680

Screen UV

SICURA Nutriscreen

Additives

SICURA Nutri Additives

Dans tous les cas, * indique que plusieurs terminaisons de noms de produits sont possibles, mais que tous les produits dont le nom contient cette racine ont été formulés pour une utilisation NPH.

Les informations contenues dans ce document reflètent la politique et les engagements de Siegwirk. Cette déclaration est valable sans signature.