

Aggiornamento su materie prime in inchiostri e vernici UV/EB/LED

Egregio Cliente,

attualmente, a livello legislativo europeo è in corso un importante percorso di modifica che esclude alcune materie prime nella produzione di vernici e inchiostri, in particolare nella serie UV-EB-LED. I nostri partner tecnico commerciali e fornitori di materie prime stanno lavorando con nuove formulazioni per inchiostri e vernici già esistenti. Con la presente, confermiamo che tutti i nostri articoli sono prodotti in conformità EUPIA "EXCLUSION POLICY FOR PRINTING INKS AND RELATED PRODUCTS".

Le modifiche più importanti a livello formulativo sono le seguenti esclusioni:

TMPTA (CAS-Nr. 15625-89-5)

Trimetilolpropano Trimetacrilato in quanto questo acrilato:

è stato classificato come cancerogeno e da sostituire. A tal riguardo possiamo confermare che i nostri prodotti (di nuova produzione) non contengono più tale sostanza nelle formulazioni TPO (CAS-Nr. 75980-60-8)

Ossido di difenil (2,4,6-trimetilbenzoil) fosfina:

tale fotoiniziatore è utilizzato in particolare nei prodotti serigrafici. Anche in questi è stato escluso il TPO dalle principali serie. A tal riguardo possiamo confermare che i nostri prodotti di nuova produzione non contengono più tale principio.

Fotoiniziatore 379 (CAS 119344-86-4)

1-Butanone, 2-(dimethylamino)-2-[(4-methylphenyl)methyl]-1-[4-(4-morpholinyl)phenyl]:

La sostanza è presente negli inchiostri UV ed è stata inclusa dal 01/2024 nella SVHC del REACH (1907/2006) e per tale motivo stiamo escludendo tale prodotto nelle formulazioni. MOAH (idrocarburi aromatici di oli minerali) MOSH (idrocarburi saturi di oli minerali) In alcuni inchiostri UV/LED, soprattutto contenenti pigmenti metallici, vi è presenza di oli minerali (MOAH-MOSH). A tal fine, si sta procedendo alla modifica formulativa di alcuni prodotti con lo scopo di raggiungere la conformità legislativa riferita al regolamento francese ed europeo. Il certificato di presenza o meno sarà rilasciato, quindi a seconda del prodotto richiesto



Per informazioni
SW Special Work srl 0464 672002
e-mail info@cfpackaging.eu

