



A nostro avviso è importante, nell'attuale situazione di mercato, differenziare tra modifiche di formulazione realizzate per motivi normativi (come i casi sotto elencati) e gli aumenti di prezzi dovuti alla difficile reperibilità di alcune materie prime.

### Vi sono alcune nuove normative che impongono l'esclusione di sostanze CMR in vernici ed inchiostri da stampa (aggiornamenti REACH)

Le sostanze CMR possono essere cancerogene, mutagene oppure tossiche per la riproduzione. Sono da monitorare con attenzione a causa dei gravi effetti a lungo termine che possono esercitare sulla salute umana.

Secondo i criteri di classificazione GHS, queste sostanze possono essere classificate in 3 categorie a seconda della loro gravità:

- **Categoria 1A:** cancerogeno per l'uomo (H340), mutageno (H350) o tossico per la riproduzione (H360) sulla base di testimonianze umane;
- **Categoria 1B:** Presunto cancerogeno per l'uomo (H340), mutageno (H350) o tossico per la riproduzione (H360) sulla base di studi sugli animali;
- **Categoria 2:** Sospetto cancerogeno (H341), mutageno (H351) o tossico per la riproduzione (H361) sulla base di prove limitate da studi sugli animali e/o sull'uomo.



**Le materie prime di categoria 1A e 1B NON sono utilizzabili negli inchiostri e nelle vernici anche a causa degli autoaggiornamenti regolamentati dall'EUPIA.**

Anche prodotti come Benzofenone sono stati introdotti in tale lista.

**SW** e **CFPackaging**, in accordo con le normative EUPIA, escludono l'utilizzo di tali sostanze.

