PuntoSicuro

ARTICOLO DI PUNTOSICURO

Anno 8 - numero 1567 di mercoledì 11 ottobre 2006

Sicurezza e tecnologia U.V.

E' disponibile on line la versione italiana del "Protocollo comune sul miglioramento delle condizioni di impiego della tecnologia UV nell'industria grafica e dei rivestimenti in Europa".

Pubblicità

E' disponibile on line nel sito dell'Ispesl la versione italiana del "Protocollo comune sul miglioramento delle condizioni di impiego della tecnologia UV nell'industria grafica e dei rivestimenti in Europa".
Le conoscenze attuali nel settore dell'epidemiologia appaiono ancora insufficienti per affermare che questa tecnologia è più o meno pericolosa rispetto all'impiego di materiali convenzionali nei processi di stampa e di rivestimento.
L'impiego della tecnologia UV, a condizione che le misure di prevenzione contenute nel presente protocollo UV siano applicate correttamente e accuratamente, non dovrebbe comunque rappresentare un rischio significativo per la salute degli operatori.

La tecnologia UV/EB sta ricevendo un nuovo impulso dovuto a:
- ulteriori sviluppi dei materiali e dei macchinari;
- obblighi dettati dalla normativa vigente in materia di impiego di solventi organici volatili nelle industrie che utilizzano processi di stampa e di rivestimento;
- necessità di risparmio energetico;
- nuove opportunità fornite dalla aumentata disponibilità di materiali UV/EB per i processi di stampa e di rivestimento.

Diventa quindi utile la definizione di una linea guida condivisa finalizzata ad un impiego sicuro della tecnologia UV.

Link al documento (File Pdf 159Kb)

Fonte: Ispesl