

Bologna, 23/05/2023

CIRCOLARE N.3/2023

Oggetto: Formazione obbligatoria per gli utilizzatori di DIISOCIANATI

Il Regolamento Reach è stato modificato dal Reg. (UE) 2020/1149 che ha introdotto la Restrizione n.74 all'Allegato XVII. Nel concreto tale restrizione mira a limitare l'esposizione dei lavoratori ai **diisocianati** attraverso una formazione adeguata per tutti gli utilizzatori professionali o industriali.

I **diisocianati** sono un gruppo molto ampio di composti chimici caratterizzati dalla presenza di due unità di cianati ed un'unità di idrocarburi alifatici o aromatici; essi sono classificati come sensibilizzanti delle vie respiratorie e della pelle di categoria 1, ritenuta particolarmente grave, irreversibile e invalidante.

I **diisocianati** organici maggiormente in uso non sono molecole particolarmente volatili, ma lo diventano in processi di nebulizzazione e schiumatura o in applicazioni a caldo, originando assorbimento per via inalatoria e attraverso la cute esposta.

I prodotti che possono contenere **diisocianati** sono moltissimi, in particolare tutti i composti poliuretani che possono essere presenti in resine bicomponenti, adesivi, sigillanti, rivestimenti, schiume, vernici e pitture: l'ambito applicativo di queste formulazioni può spaziare dalle carrozzerie (vernici e adesivi a base poliuretanicca), a molte lavorazioni dell'edilizia (sigillanti, isolanti, adesivi, vernici, ... a base poliuretanicca), alla produzione di mobili (in particolare di imbottiti, attraverso le schiume poliuretanicche) o di componentistica per l'automotive.

A partire dal **24 agosto 2023** l'utilizzo di tali prodotti puri o presenti allo 0,1% in peso in miscele, sarà consentita solo dopo aver ricevuto una formazione adeguata ed al rilascio del **Patentino NCO**.

La formazione è distinta in tre livelli:

- Livello generale (per chi ha in azienda **diisocianati** ma non li manipola direttamente)
- Livello intermedio (obbligatorio per chi manipola **diisocianati** e ne viene in contatto in modo accidentale) con rilascio del Patentino NCO
- Livello avanzato (obbligatorio per chi manipola **diisocianati** e ne viene in contatto in modo continuativo e a seguito di evento accidentale deve provvedere alla bonifica) con rilascio del Patentino NCO

Abbiamo attivato una partnership con un importante ente di formazione specializzato nell'ambito **chemicals** per fornire i corsi obbligatori ad un prezzo scontato.

Per chiarimenti e/o maggiori informazioni potete rivolgervi alla segreteria che risponde al numero 051/540312 oppure inviare una mail all'indirizzo settore.tecnico@safetynecotechnic.it

L'occasione è gradita per porgere cordiali saluti

Il Presidente
Ing. Lorenzo Pieri



Per non ricevere più le circolari Safety Ecotechnic inviare la disdetta a mezzo mail (settore.tecnico@safetynecotechnic.it).