

## SICUREZZA

### NORMATIVE PER L'USO SICURO DEI DIISOCIANATI

*Destinatari: tutte le aziende che utilizzano diisocianati*

Ai prodotti contenenti diisocianati, dal 3 agosto 2020, è stata applicata nel Regolamento REACH, una nuova regolamentazione adottata dalle autorità dell'Unione Europea che obbliga ad un'etichettatura specifica, ma soprattutto ad **una formazione** che diventerà obbligatoria dal **24/08/2023** sia per le imprese che per gli operatori che utilizzano queste sostanze con una concentrazione superiore allo 0,1% in peso.

I diisocianati, sono sostanze/composti che stanno alla base della produzione di oggetti e materiali di vario genere in poliuretano e utilizzati come componenti chimici di base in un'ampia gamma di settori e applicazioni.

I prodotti che possono contenere diisocianati sono moltissimi, in particolare si possono trovare in tutti i composti poliuretani: es. resine bicomponenti; adesivi; sigillanti; rivestimenti; schiume; vernici e pitture.

L'ambito applicativo di queste formulazioni può spaziare dalle:

- carrozzerie (vernici e adesivi a base poliuretana);
- a molte lavorazioni dell'edilizia (sigillanti, isolanti, adesivi, vernici, a base poliuretana);
- alla produzione di mobili (in particolare di imbottiti, attraverso le schiume poliuretane);
- componentistica per l'automotive.

La formazione diventa fondamentale perché queste sostanze possono creare problematiche a tutti i lavoratori che le utilizzano come irritazioni alla pelle e anche dei tratti respiratori, causando asma.

È quindi essenziale gestire questi prodotti chimici in sicurezza e di conseguenza è fondamentale che chiunque possa venire in contatto con queste sostanze sia adeguatamente formato non solo sul corretto utilizzo, ma anche su pericoli e conseguenze avverse.

Dal 24 agosto 2023 per tutti i professionisti che facciano uso di sostanze contenenti una concentrazione superiore al 0,1% di diisocianati è obbligatorio svolgere il corso specifico (di persona o online). Il corso permette di maneggiare i diisocianati con la consapevolezza dei pericoli e rischi associati a queste sostanze e al loro utilizzo, ma anche permette di essere preparati per la prevenzione e gestione dei danni.

Dal **24/02/2022** è vietato immettere sul mercato europeo i diisocianati in quanto tali, o come costituenti di sostanze o miscele salvo che:

- la concentrazione di diisocianati, considerati singolarmente e in combinazione, sia inferiore allo 0,1 % in peso;
- il fornitore garantisca che il destinatario delle sostanze o delle miscele disponga di informazioni sui requisiti di formazione all'uso sicuro;
- sull'imballaggio figuri la dicitura, visibilmente separata dalle altre informazioni riportate sull'etichetta: "*a partire dal 24 agosto 2023 l'uso industriale o professionale è consentito solo dopo aver ricevuto una formazione adeguata*".

Vi consigliamo pertanto di confrontarvi con i vostri fornitori in modo da capire effettivamente quali sono gli adempimenti a cui siete eventualmente soggetti.

Riferimento: [Belleri Paola \(belleri@verdeconsulting.it\)](mailto:belleri@verdeconsulting.it) e [Fausti Roberta \(fausti@verdeconsulting.it\)](mailto:fausti@verdeconsulting.it).