



# Un futuro all'insegna della sicurezza per i prodotti poliuretanici

## Un prodotto unico

Gli adesivi e i sigillanti poliuretanici (PU) sono prodotti versatili, innovativi e sicuri. Sono utilizzati in una grande varietà di applicazioni nel campo delle costruzioni, nel settore dell'imballaggio, nel settore automobilistico, nel settore del mobile, in ingegneria, in applicazioni nel settore navale, nei trasporti ed in molti altri casi.

I prodotti poliuretanici sono ottenuti dalla reazione tra **diisocianati** e **polioli**.

IL VOSTRO PERSONALE NECESSITERÀ DI UNA FORMAZIONE ADEGUATA PER L'APPLICAZIONE IN SICUREZZA DEI PRODOTTI POLIURETANICI



## È stato adottato un nuovo regolamento

Il REACH è un regolamento dell'Unione Europea, adottato per migliorare la protezione della salute umana e dell'ambiente dai rischi che possono derivare dai prodotti chimici e, contemporaneamente, per rafforzare la competitività dell'industria chimica europea. Il 4 agosto 2020, è stata pubblicata in Gazzetta Ufficiale dell'Unione Europea la restrizione riguardante i **diisocianati**.

La restrizione pone l'accento sulla sensibilizzazione respiratoria e cutanea potenzialmente causata dai diisocianati e richiede una formazione specifica dell'operatore prima dell'uso.

## Che significato ha la restrizione, come si sta organizzando la formazione, quali sono le scadenze?

Il personale che dovrà gestire in sicurezza i prodotti contenenti diisocianati dovrà essere formato con certificazione della formazione entro il 24 agosto 2023. Ciò vale per tutti gli utilizzatori professionali e industriali di prodotti contenenti diisocianati, presi singolarmente o in combinazione in concentrazione superiore allo 0,1% in peso. Tali prodotti dovranno riportare sull'etichetta, a partire dal 24 febbraio 2022, una frase che indichi il requisito obbligatorio della formazione. FEICA, in coordinamento con ISOPA e ALIPA, le associazioni industriali dei produttori di diisocianati, sta preparando il materiale di formazione all'uso dei diisocianati destinato ad essere impiegato per l'istruzione del personale e degli utilizzatori di adesivi e sigillanti. Prevediamo che sarà disponibile a partire da febbraio 2022, con sufficiente anticipo per consentire a tutti gli utilizzatori di prodotti poliuretanici di essere formati e certificati entro il 24 agosto 2023.

Requisiti di etichettatura sull'imballaggio

**24 Febbraio 2022**

Tutti gli utenti formati e certificati

**24 Agosto 2023**

FEICA sta pianificando un training online, per renderlo così più facilmente fruibile all'utente. Il materiale, inoltre, sarà disponibile per la formazione individuale in aula. Questa scelta dovrà essere effettuata dagli Stati Membri a scopo chiarificatore.

Sarà obbligatorio per tutti gli utilizzatori professionali e industriali che utilizzano diisocianati, possedere la certificazione che ne attesti la partecipazione alla formazione e il superamento di un esame finale. Il testo di legge adottato richiede che la formazione sia fornita da un esperto in materia di salute e sicurezza sul lavoro. I datori di lavoro dovranno tenere un registro della formazione fornita ai loro dipendenti.

Gli Stati membri possono definire ulteriori requisiti oltre a quelli presenti nella restrizione REACH.

“L'industria è fortemente impegnata verso un uso sicuro dei diisocianati e verso una maggior sicurezza sul posto di lavoro.”



A partire dal 24 agosto 2023 è richiesta una formazione adeguata agli utilizzatori industriali e professionali di diisocianati

## Domande frequenti

### ? I diisocianati sono sicuri?

Come ogni sostanza, l'uso dei diisocianati è sicuro quando le sostanze chimiche sono manipolate secondo le relative misure di gestione del rischio e di sicurezza. È anche importante sottolineare che virtualmente nessun diisocianato può essere trovato negli articoli finiti. I diisocianati sono usati solo come reagenti; essi reagiscono con il poliolo per formare il poliuretano e scompaiono durante la reazione.

### ? Cosa si intende per sensibilizzazione respiratoria?

Sensibilizzazione significa che, dopo l'esposizione, una persona potrebbe diventare allergica alla sostanza. Se sensibilizzata, ogni volta che la persona è di nuovo a contatto con la sostanza (anche a concentrazioni molto basse) potrebbe manifestare allergia elevata, con eventuali conseguenze respiratorie (ad es. asma). La maggior parte degli individui con asma legata all'esposizione ai diisocianati mostra un miglioramento o un recupero totale dopo la cessazione dell'esposizione.

### ? Sono un rivenditore/distributore. Cosa devo fare?

Trasmettete ai vostri clienti le informazioni che ricevete dal vostro fornitore.

### ? Che dire dei prodotti poliuretatici al consumo?

Il nuovo regolamento si applica solo all'uso professionale e industriale. Diversi anni fa è entrata in vigore una restrizione separata per l'uso da parte dei consumatori.

### ? Quando entrerà in vigore questo regolamento?

Il nuovo regolamento è stato adottato il 4 agosto 2020 ed entrerà in vigore il 24 agosto 2023, il che significa che entro il 24 agosto 2023 tutti gli utilizzatori di prodotti poliuretatici dovranno essere formati e certificati.

### ? Quando devo aggiornare l'etichetta dell'imballaggio?

L'imballaggio dovrà essere a norma del regolamento a partire dal 24 febbraio 2022.

### ? Gli adesivi e i sigillanti poliuretatici rimarranno sul mercato?

La restrizione ha lo scopo di assicurare la manipolazione in sicurezza dei diisocianati, senza limitarne la disponibilità. Grazie alle loro proprietà uniche in molte applicazioni, gli adesivi e i sigillanti poliuretatici rimarranno ampiamente disponibili.

### ? Il fornitore ha bisogno di una conferma da parte del cliente (il destinatario del prodotto contenente il diisocianato)?

No, il fornitore deve garantire che il cliente professionale o industriale riceva le informazioni relative ai requisiti della formazione. Il regolamento non impone al cliente o all'utilizzatore di leggere tali informazioni o di confermare di averle ricevute. Inoltre, il fornitore deve apporre sull'imballaggio la seguente dichiarazione: «A partire dal 24 agosto 2023 l'uso industriale o professionale è consentito solo dopo aver ricevuto una formazione adeguata». Non è richiesta una conferma di ricezione da parte del cliente.

### ? In che modo verranno organizzate le sessioni formative? Il fornitore è tenuto a erogare la formazione?

Il fornitore è tenuto ad assicurarsi che la formazione conforme ai requisiti della restrizione sia disponibile per gli utilizzatori. I fornitori non devono organizzare le sessioni formative in maniera autonoma. A questo scopo, FEICA, insieme a ISOPA e ALIPA, le associazioni industriali dei produttori di diisocianati, stanno preparando il materiale formativo in linea con i requisiti giuridici in tutte le lingue dell'Unione. Il materiale formativo sarà reso disponibile attraverso una piattaforma di e-learning che ospiterà la formazione online, le sessioni dei webinar o la formazione in aula erogata da formatori esterni oppure organizzata internamente. Laddove il fornitore è tenuto a fornire al proprio cliente le informazioni sulla formazione, il datore di lavoro dovrà garantire che la formazione venga completata dai propri dipendenti e che tale completamento sia documentato.

### ? A chi devo rivolgermi in caso di domande?

Il vostro fornitore vi aiuterà a rispondere a qualsiasi domanda relativa al prodotto. Se desiderate saperne di più sullo stato degli sviluppi della formazione o su altri argomenti generali correlati, contattate Avisa all'indirizzo [avisa@federchimica.it](mailto:avisa@federchimica.it) o visitate il sito [www.feica.eu](http://www.feica.eu).

### ? Dove posso trovare ulteriori informazioni sui diisocianati?

L'industria dei diisocianati fornisce informazioni sugli stessi e sulla loro manipolazione in sicurezza sul suo sito web <http://www.safeusediisocyanates.eu/>

