

# Verplichte opleiding bij werken met PUR en kitten

**Voor professionele gebruikers die werken met polyurethaanlijmen (PUR-schuim) en andere afdichtingsmiddelen zoals kit, is vanaf 24 augustus 2023 een nieuwe verplichting van kracht. Als je deze materialen bedrijfsmatig gebruikt, moet je beschikken over een speciale opleiding en bijbehorend certificaat om dit te kunnen aantonen.**

Auteur: Willemijn van Iersel

PUR-schuim bevat diisocyanaatverbindingen, die worden beschouwd als potentieel gevaarlijke stoffen die onder andere astma en allergieën kunnen veroorzaken. Volgens de Europese REACH-wetgeving is het daarom vanaf 24 augustus 2023 verboden om met producten te werken die diisocyanaatverbindingen bevatten, tenzij je een speciale opleiding hebt gevolgd. Sinds 2022 zijn fabrikanten ook verplicht om deze informatie op alle etiketten van producten met deze chemische verbindingen te vermelden. Deze stoffen worden met name aangetroffen in PUR-schuimbusjes en schuimproducten die

worden gebruikt voor isolatiedoeleinden, maar ze kunnen ook voorkomen in lijmen en lakken.

## Wanneer geldt de opleidingsverplichting?

Het geldt alleen voor producten waarin meer dan 0,1% diisocyanaten zit. Het is belangrijk om te weten dat de training alleen geldt voor medewerkers die PUR, kitten en vernissen aanbrengen en/of aanmaken. Voor het bewerken van uitgeharte PUR en kitten hoeft je geen opleiding te hebben gevolgd, omdat je hier niet wordt blootgesteld aan diisocyanaten. De opleidingsplicht geldt iedere vijf jaar. Het etiket en het

## Potentieel gevaar

Diisocyanaatverbindingen zijn gevaarlijk vanwege hun potentieel om irritatie van de huid, ogen en luchtwegen te veroorzaken, wat kan leiden tot symptomen zoals roodheid, jeuk, branderigheid en ademhalingsproblemen. Daarnaast kunnen ze sensibilisatie veroorzaken, waardoor het immuunsysteem overgevoelig kan worden voor deze chemicaliën en allergische reacties bij latere blootstellingen. Langdurige blootstelling aan diisocyanaatverbindingen kan resulteren in ernstigere gezondheidsproblemen, waaronder ademhalingsstoornissen en huidproblemen.

veiligheidsinformatieblad van het product moet duidelijk maken of de opleidingsplicht geldt voor dat product.

## Opleiding volgen

Voor 5 euro kun je toegang krijgen tot het opleidingssysteem van de Europese vereniging van diisocyanaat-producenten. Het systeem is te vinden op [www.safeusediisocyanates.eu/nl/](http://www.safeusediisocyanates.eu/nl/) en biedt twee opties: een e-learningprogramma en de mogelijkheid om een klassikale training te volgen. Totale kosten voor de e-learning zijn € 5,- per opleidingscertificaat (+ € 10,- administratiekosten per factuur). Als alternatief kun je er ook voor kiezen om te gaan werken met alternatieve PUR-schuimen en kitten waarin minder dan 0,1% diisocyanaten zit. Hierover kun je in gesprek met je leverancier.

**Vanaf 24 augustus 2023 is het verboden om met producten te werken die diisocyanaatverbindingen bevatten, tenzij je een speciale opleiding hebt gevolgd.**



**BE SOCIAL**  
Scan, lees & deel!