

Naleving van de diisocyanaten-restrictie voor eindgebruikers van lijmen en kitten

Bent u een eindgebruiker van lijmen en kitten die polyurethaan (PU) bevatten?

➔ Dan helpen wij u op weg naar naleving.

On 4 August 2020, a new restriction on diisocyanates was adopted by the European authorities under REACH establishing training requirements prior to the use of PU products containing diisocyanates.



Wat zijn uw plichten in het kader van de diisocyanatenrestrictie?

Als eindgebruiker van PU-lijmen of -kitten met een diisocyanaatconcentratie $> 0,1\%$ moet u ervoor zorgen dat uw medewerkers uiterlijk 24 augustus 2023 opgeleid en gecertificeerd zijn in het veilig werken met deze producten. Dit geldt voor alle beroepsmatige en industriële gebruikers. De PU-producten waarvoor een opleiding is vereist, zijn te herkennen aan het etiket waarop staat: 'Per 24 augustus 2023 moet voor industrieel of beroepsmatig gebruik een passende opleiding zijn voltooid'.

Werkgevers moeten de certificering van medewerkers bijhouden in een dossier, zodat ze in geval van een inspectie kunnen aantonen dat de medewerkers zijn opgeleid. De opleiding moet minstens iedere vijf jaar worden herhaald.

VANAF 24 AUGUSTUS 2023
IS EEN ADEQUATE OPLEIDING VEREIST
VOOR INDUSTRIEEL OF BEROEPSMATIG
GEBRUIK



✓ Wie heeft de inhoud van de opleiding ontwikkeld en hoe?

FEICA heeft in samenspraak met de Europese branche-organisatie voor producenten van diisocyanaten en polyolen (ISOPA), de Europese brancheorganisatie voor producenten van alifatische isocyanaten (ALIPA) en diverse andere sectoren van de PU-industrie een uitgebreid opleidingsprogramma ontwikkeld. Hiermee is het veilig gebruik van diisocyanaten voor producenten en beroepsmatige gebruikers uit heel Europa verzekerd. De lijm- en kitindustrie zorgt er zo voor dat alle eindgebruikers van PU-houdende lijmen en kitten in heel Europa diisocyanaten op een veilige manier kunnen gebruiken.

✓ Waar gaat de opleiding over?

Zoals is vastgelegd in de eisen van de restrictie, hangt de inhoud van de opleiding af van het risico van de toepassing. Als u aan de opleiding meedoet, wordt u stapsgewijs naar die opleidingsmodules geleid die voor het specifieke gebruik nodig zijn. Zodra u de FEICA-opleiding met succes heeft afgerond, heeft u voldaan aan de noodzakelijke vereisten om de producten veilig te blijven gebruiken.

✓ Hoe wordt de opleiding gegeven?

Via www.safeusediisocyanates.eu heeft u toegang tot het PU-opleidingsplatform. De opleiding is beschikbaar in zes talen en is toegankelijk in de gehele EU. Andere Europese talen worden tegen het eind van 2022 toegevoegd.

Meer informatie vindt u via www.feica.eu/PUinfo.



Hoe is de opleiding beschikbaar?

De opleiding is beschikbaar in de vorm van e-learning, het online opleidingsplatform maakt het breed toegankelijk. Daarnaast is het lesmateriaal beschikbaar voor organisaties die hun eigen klassikale opleiding willen aanbieden.

Opmerking: leveranciers van lijmen hebben geen wettelijke verplichting om klassikale opleiding aan te bieden. E-learning heeft de voorkeur. Mochten lokale instanties de e-learning training niet toestaan, dan zullen de leveranciers en hun brancheorganisaties klanten helpen om gekwalificeerde opleiders te vinden die de klassikale opleiding aanbieden.



Met wie moet ik contact opnemen als ik vragen heb?

- ?** Uw leverancier zal u helpen bij vragen over producten.
- ?** Als u meer wilt weten over 'Een veilige toekomst voor polyurethaanproducten' Zie [link](#)
- ?** Wilt u meer weten over de ontwikkeling van de opleiding of aanverwante onderwerpen, neem dan contact op met FEICA op info@feica.eu of ga naar www.feica.eu/information-center/feica-papers/



Een veilige toekomst voor polyurethaanproducten

Een divers product

Lijmen en kitten of meubelen op basis van polyurethaan (PU) zijn veelzijdig, innovatief en veilig. Ze worden gebruikt in een breed scala van toepassingen in de bouw, verpakking, auto-industrie, meubels, techniek, scheepsvaart, transport en nog veel meer.

PU-producten worden gemaakt door reactie van **diisocyanaten en polyolen**.

WV MEDEWERKERS MOETEN WORDEN OPGELEID ZODAT ZE WETEN HOE PU-PRODUCTEN VEILIG TOE TE PASSEN

Er is een nieuwe verordening aangenomen

REACH is een verordening van de Europese Unie, die is aangenomen om de gezondheid van mens en milieu beter te beschermen tegen risico's van chemische stoffen en die tegelijkertijd de concurrentiepositie van de Europese chemische industrie versterkt. Op 4 augustus 2020 is er een beperking aan toegevoegd ten aanzien van **diisocyanaten**, geïsoleerd in officiële publicaties van de Europese Unie. De restrictie richt zich op sensibilisatie van de luchtwegen en de huid, mogelijk veroorzaakt door diisocyanaten. Een opleiding is verplicht voordat met deze stoffen mag worden gewerkt.

Wat betekent de restrictie, hoe komt de opleiding tot stand en wat is de tijdslijn voor implementatie?

Uw personeel moet tegen 24 augustus 2023 opgeleid en gecertificeerd zijn en veilig om te gaan met producten die diisocyanaten bevatten. Dit geldt voor alle professionele en industriële gebruikers van producten met een totale monomere diisocyaanconcentratie van > 0,1%. Sinds 24 februari 2022 moeten dergelijke producten een zin op het etiket bevatten die de vereiste opleiding aangeeft. FEICA heeft, in samenwerking met ICFRI en AULPA, de brancheverenigingen van diisocyaanfabrikanten, opleidingsmateriaal voorbereid voor gebruik door zijn leden en door gebruikers van kleef- of afslachingsmiddelen. Dit opleidingsmateriaal is beschikbaar via de speciale PU Training website van FEICA www.feica.eu/PUInfo.

Het PU-trainingplatform, beschikbaar in zes talen, is toegankelijk via www.feicainformation.eu. Het platform zal eind 2022 in alle EU-landen beschikbaar zijn.

Het heeft van een certificering als bewijs van doornamen aan de opleiding, inclusief een eindexamen, is tegen 24 augustus 2023 vereist voor alle professionele en industriële gebruikers die het product toestaan. De aangenomen verordening vereist dat de opleiding wordt gegeven door een expert op het gebied van gezondheid en veiligheid op het werk. Werkgevers moeten een register bijhouden van de opleiding die aan hun werknemers is gegeven.

Etiketingsvereisten op verpakking

24 februari 2022

Alle gebruikers opgeleid en gecertificeerd

24 augustus 2023

"De industrie zet zich in voor het veilig gebruik van diisocyanaten en veiligheid op de werkplek."



Vanaf 24 augustus 2023 is een passende opleiding vereist voor industrieel of professioneel gebruik

Verklarende woordenlijst

EU: Europese Unie

PU: polyurethaan

REACH: Registratie en beoordeling van, en autorisatie en beperkingen ten aanzien van chemische stoffen.

De belangrijkste verordening van de EU voor chemische stoffen die in de EU vervaardigd of ingevoerd worden.

