

Gebruikt of verhandelt uw bedrijf diisocyanaten?

i VOM
Veerle Fincken

Op 23 augustus 2020 is een EU-beperking voor diisocyanaten in het kader van REACH gepubliceerd (Verordening 2020/1149 van de Commissie).

Diisocynaat is een generieke term die wordt gebruikt voor een groep chemische stoffen met twee "NCO"-uiteinden in hun chemische structuur. Dit zijn reactieve groepen die worden gebruikt om polyurethaanpolymeren (PU) te maken, zoals in polyurethaancoatings die een hoge chemische weerstand bieden. De PU-chemie wordt ook gebruikt in tal van andere toepassingen, zoals isolatiepanelen in de bouw, spray-schuimen of matrassen voor bedden.

De reactieve groepen van de chemische stoffen kunnen astma en huidallergie veroorzaken en daarom moeten de gebruikers zich tijdens hun werk beschermen.

Ook omstanders lopen risico's tijdens het aanbrengen, dus ook zij moeten uit de buurt worden gehouden of worden beschermd. Zodra de diisocyanaten chemisch hebben gereageerd op de uiteindelijke gedroogde producten (de artikelen) hebben ze geen reactieve groep meer en is het risico dus geweken.

Welke verplichting brengt dit mee voor fabrikanten en gebruikers van producten met een totale monomeer-diisocynaatconcentratie van > 0,1%?

ETIKETTERINGSPLICHT

Vanaf 24 februari 2022 kunnen alle PU-producten waarvoor een veiligheidsopleiding vereist is, worden geïdentificeerd met de volgende vermelding: "Vanaf 24 augustus 2023 is een adequate opleiding vereist vóór industrieel of beroepsmatig gebruik van dit product."

OPLEIDING POLYURETHAAN (PU)

Vanaf 24 augustus 2023 is opleiding verplicht voor alle professionele en industriële gebruikers van producten met een totale monomeer-diisocynaatconcentratie van > 0,1%. Het gaat over het veilig gebruik van diisocyanaten.

De opleidingen zijn nu beschikbaar in het Engels en het Duits. De andere EU-talen zullen in de loop van 2022 volgen.

U kunt zelf e-learningcursussen boeken voor 5€/werknemer. Als bedrijf kunt u binnenkort gratis een admin-account aanmaken om uw werknemers te registreren. U kunt zich ook inschrijven als trainer tegen een jaarlijks abonnementsgeld.

Website: <https://safeusediisocyanates.eu/>

Votre entreprise utilise-t-elle / commercialise-t-elle des diisocyanates ?

i VOM
Veerle Fincken

Une restriction européenne sur les diisocyanates dans le cadre de REACH a été publiée le 23 août 2020 (Règlement 2020/1149 de la Commission). Quelle est l'obligation pour les produits dont la concentration totale en diisocyanate monomère est > 0,1% ?

QUE SONT LES DIISOCYANATES ?

Les diisocyanates sont un terme générique utilisé pour un groupe de produits chimiques ayant deux extrémités "NCO" dans leur structure chimique. Il s'agit de groupes réactifs utilisés pour fabriquer des polymères polyuréthanes (PU), comme dans les revêtements polyuréthanes qui offrent une grande résistance chimique. La chimie du PU est également utilisée dans de nombreuses autres applications, telles que les panneaux d'isolation dans la construction, les mousses de pulvérisation ou les matelas de lit.

TRAVAILLER AVEC DES DIISOCYANATES

Les groupes réactifs des produits chimiques peuvent provoquer de l'asthme et des

allergies cutanées, les utilisateurs doivent donc se protéger lorsqu'ils travaillent. Les personnes qui assistent sont également en danger pendant l'application, ils doivent donc eux aussi être tenus à l'écart ou protégés. Une fois que les diisocyanates ont réagi chimiquement avec les produits finis séchés (les articles), ils n'ont plus de groupe réactif et le risque est éliminé.

Quelle obligation cela impose-t-il aux fabricants et aux utilisateurs de produits dont la concentration totale en diisocyanate monomère est > 0,1% ?

OBLIGATION D'ÉTIQUETAGE

A partir du 24 février 2022, tous les produits PU nécessitant une formation à la sécurité doivent être identifiés avec la mention suivante : "A partir du 24 août 2023, une formation appropriée est requise avant l'utilisation industrielle ou professionnelle de ce produit."

FORMATION EN POLYURÉTHANE (PU)

A partir du 24 août 2023, la formation

sera obligatoire pour tous les utilisateurs professionnels et industriels de produits dont la concentration totale en diisocyanate monomère est > 0,1%. Elle traite de l'utilisation en toute sécurité des diisocyanates.

La formation est désormais disponible en anglais et en allemand. D'ici la fin juin, le compte administratif devrait être pleinement opérationnel et des langues supplémentaires (FR/NL/ES/IT) seront accessibles.

Vous pouvez réserver des cours en ligne pour 5€/employé. En tant qu'entreprise, vous pourrez bientôt créer un compte administrateur gratuit pour enregistrer vos employés. Vous pouvez également vous inscrire en tant que formateur moyennant un abonnement annuel.

PLUS D'INFORMATIONS ?

<https://safeusediisocyanates.eu/>