

NOWE PRZEPISY DOTYCZĄCE DIIZOCYJANIANÓW

W 2020 r. Unia Europejska rozporządzeniem ([UE](#)) 2020/1149 opublikowała nowe ograniczenia dla produktów zawierających powyżej 0,1% monomerycznych diizocyjanianów.

To nowe rozporządzenie wejdzie w życie **24 sierpnia 2023 r.** i będzie wymagać od wszystkich **użytkowników profesjonalnych i przemysłowych** odbycia **certyfikowanego szkolenia** w zakresie korzystania z tych produktów.

Głównym celem tego rozporządzenia jest **zapewnienie pracownikom ochrony i bezpieczeństwa** w przypadku kontaktu podczas pracy z niebezpiecznymi substancjami chemicznymi, takimi jak diizocyjaniany, w celu zapobiegania pojawianiu się reakcji alergicznych na skórze i układzie oddechowym, które mogą być spowodowane niewłaściwą obsługą lub użyciem produktów zawierających diizocyjaniany.

CO TO SĄ DIIZOCYJANIANY?

Diizocyjaniany to **substancje chemiczne** występujące w niektórych powłokach i farbach, szczeniach i piankach. Występują głównie w farbach **poliuretanowych**.

Substancje te reagują z innymi składnikami farby tworząc mocną i trwałą warstwę, przyspieszają proces schnięcia oraz zapewniają odporność chemiczną i przyczepność do farby. Należy jednak pamiętać, że diizocyjaniany **mogą powodować problemy zdrowotne** w przypadku wdychania lub kontaktu ze skórą, dlatego należy przestrzegać odpowiednich środków ostrożności podczas obchodzenia się z farbami, które je zawierają.

KTÓRE PRODUKTY FIRMY CHEMSTAL ZAWIERAJĄ DIIZOCYJANIANY?

Na chwilę obecną wszystkie **produkty firmy CHEMSTAL** zawierają diizocyjaniany w **stężeniu równym lub większym niż 0,1% wagowo**, co powoduje wymóg szkolenia przed użyciem każdego z tych produktów.

Obecnie pracujemy nad rozwiązaniami pozwalającymi nam zmniejszyć stężenie diizocyjanianów w naszych produktach.

GDZIE SZUKAĆ INFORMACJI, ŻE PRODUKT, KTÓRY STOSUJEMY ZAWIERA IZOCYJANIANY?

Aby ustalić, czy produkt zawiera diizocyjaniany i ich zawartość procentową, należy przejrzeć:

1. **Etykieta produktu:** umieszczony zapis: „*Na dzień 24 sierpnia 2023 roku Przed użyciem przemysłowym lub profesjonalnym wymagane jest odpowiednie przeszkolenie*”.
2. **Karta charakterystyki:** Ten dokument zawiera pełne informacje na temat zagrożeń i składu chemicznego produktu. Sprawdź sekcję „Skład” lub „Składniki”, aby znaleźć informacje na temat diizocyjanianów.

KTO JEST ZOBOWIĄZANY DO ODBYCIA SZKOLENIA?

Wszyscy profesjonalni użytkownicy, którzy mają kontakt z otwartymi pojemnikami i/lub stosują produkty, których receptura zawiera diizocyjaniany w stężeniu równym lub większym niż 0,1% wag., są zobowiązani do odbycia szkolenia.

Użytkownicy, którzy obsługują tylko zamknięte pojemniki, nie mają takiego obowiązku.

Rozporządzenie stanowi, że pracodawcy mają obowiązek zapewnić takie szkolenie swoim pracownikom, aby zapewnić im bezpieczeństwo w miejscu pracy.

CZY SZKOLENIE JEST JEDNORAZOWE?

Certyfikat w zakresie bezpiecznego stosowania diizocyjanianów ważny jest 5 lat. Po tym okresie profesjonalista musi ponownie odnowić swoje szkolenie.

W JAKIM CELU BĘDĘ ODBYWAĆ SZKOLENIE?

Szkolenia mają na celu przede wszystkim **uświadomienie pracownikom zagrożeń związanych z diizocyjanianami oraz wiedzę na temat sposobów właściwej ochrony**.

Obejmuje to poznanie niebezpiecznych właściwości diizocyjanianów, identyfikację zagrożeń, środki zapobiegawcze i kontrolne, prawidłowe stosowanie środków ochrony indywidualnej, właściwe przechowywanie, bezpieczne obchodzenie się i procedury awaryjne. Ta wiedza jest niezbędna, aby uniknąć wypadków i uszczerbku na zdrowiu.

KTO PROWADZI SZKOLENIA?

Obecnie szkolenie to oferują następujące stowarzyszenia europejskie:

o [ISOPA](#): Europejskie Stowarzyszenie Producentów Aromatycznych Polioli i Diizocyjanianów.

o [ALIPA](#): Europejskie Stowarzyszenie Producentów Izocyjanianów Alifatycznych.

INSTRUKCJA UZYSKANIA DOSTĘPU DO SZKOLEŃ:

Wykonamy następujące kroki:

1. Uzyskujemy dostęp do platformy internetowej: www.safeusediisocyanates.eu
2. Wybierz **język** w prawym górnym rogu strony.
3. Kliknij "**Lista szkoleń**".
4. . W zależności od rodzaju i sektora działalności wyświetlane są różne opcje szkolenia. Wybieramy ten, który odpowiada naszym potrzebom.
5. Uzyskujemy dostęp do szczegółów kursu, gdzie opisane są wszystkie aspekty, które zostaną omówione, i klikamy "**Zarejestruj**".
6. Wypełnij pola rejestracyjne w sekcjach "Dane kontakt ów", "Dane firmy" i "**Informacje na fakturze**".

7. Zaznaczamy pola "Accept the Terms and Conditions" **oraz "Akceptuję poniższą politykę prywatności:"**. Na koniec klikamy przycisk "**DALEJ**", znajdujący się w prawym dolnym rogu ekranu.

8. Po zakończeniu rejestracji **otrzymamy wiadomość e-mail z potwierdzeniem subskrypcji** kursu, która będzie zawierać link do utworzenia konta na platformie do zarządzania kursami.

9. Po wejściu na platformę musimy ustawić hasło, a następnie uzyskać do niego dostęp za pomocą **zarejestrowanego adresu e-mail i hasła, które utworzyliśmy**. Możemy teraz rozpocząć treningi. Kliknij przycisk edycji, aby zmienić ten tekst.