

INFORMACJE TECHNICZNE – EUROPEJSKA POLITYKA TWORZYW PU

PRACUJ BEZPIECZNIE W PRZYSZŁOŚCI DZIĘKI PRODUKTOM NA BAZIE POLIURETANU FIRMY BAUTEC

Produkty na bazie poliuretanu są uniwersalne, innowacyjne i bezpieczne. Są powszechnie stosowane w budownictwie, do produkcji opakowań, w motoryzacji, przemyśle meblarskim, transporcie i w innych dziedzinach.

Ogólnie produkty z PU są wynikiem reakcji pomiędzy diizocyjanianem i polioli, prowadzących do powstania ogólnie rozumianych tworzyw sztucznych na bazie PU.

Na produktach, które zawierają ponad 0,1% monomeru diizocyjanianu (tj. na produktach na bazie PU z naszego asortymentu, takich jak TEC PRIMER PU FAST albo TEC PU 2K/TEC PU 2K PLUS/TEC P95NEW, TEC P94), użytkownicy znajdują następującą uwagę: „Od 24 sierpnia 2023 roku przed rozpoczęciem użytkowania przemysłowego lub komercyjnego należy przejść szkolenie”. To ostrzeżenie wynika z ograniczeń nałożonych przez UE (rozporządzenie REACH) na stosowanie diizocyjanianów i zostało uzgodnione we współpracy ze Stowarzyszeniem na rzecz przemysłu chemicznego (Association of the Chemical Industry, VCI), firmą zajmującą się ubezpieczeniami od odpowiedzialności cywilnej pracodawców BG (Employer's Liability Insurance Association) oraz Stowarzyszeniem producentów kleju (Industrial Association Adhesives, TKB lub IVK). Powinno informować się właścicieli firm i/lub użytkowników. To ostrzeżenie będzie obecne również na powłokach malarskich, piankach, uszczelniaczach oraz innych materiałach budowlanych zawierających PU. W związku z tym do 24 sierpnia 2023 r. pracownicy będą musieli przejść szkolenie i uzyskać certyfikat z zakresu bezpiecznego stosowania produktów zawierających diizocyjaniany. To dotyczy wszystkich komercyjnych i przemysłowych użytkowników produktów.

Stowarzyszenie europejskich producentów klejów i szczeliw (Association of the European Adhesive & Sealant Industry, FEICA), we współpracy z Europejskim Związkiem producentów diizocyjanianów i polioli (European Diisocyanate and Polyol Producers Association, ISOPA), Europejskim Związkiem producentów alifatycznych izocyjanianów (European Aliphatic Isocyanates Producer Association, ALIPA), a także Europejskim przemysłowym stowarzyszeniem producentów diizocyjanianów opracowali materiały szkoleniowe dla stowarzyszonych spółek i użytkowników w zakresie stosowania klejów i szczeliw. Materiały szkoleniowe dostępne są w języku angielskim od listopada 2021 roku, a w niemieckim od grudnia 2021 roku, co umożliwia przeszkolenie wszystkich użytkowników produktów na bazie PU i wydanie im certyfikatów do 24 sierpnia 2023 roku. Wszystkie materiały szkoleniowe będą dostępne we wszystkich językach UE do połowy 2022 roku. Ponadto dostępne będą również dokumenty szkoleniowe do prowadzenia szkoleń bezpośrednich. Wszyscy komercyjni i przemysłowi użytkownicy produktów PU muszą posiadać pisemny dowód uczestnictwa w kursie szkoleniowym oraz dowód pomyślnego ukończenia egzaminu. Zgodnie z nowym prawem szkolenia bezpośrednie muszą być przeprowadzane przez specjalistów ds. bezpieczeństwa i higieny pracy. Ważny certyfikat można również uzyskać po ukończeniu szkolenia internetowego. Pracodawcy muszą zweryfikować, czy ich pracownicy pomyślnie ukończyli wymagane szkolenie z bezpieczeństwa

Platformę szkoleniową dla produktów z PU można znaleźć pod tym adresem: www.safeusediisocyanates.eu. W razie dodatkowych pytań dotyczących platformy szkoleniowej i jej funkcji można wejść na stronę ośrodka pomocy pod adresem: www.safeusediisocyanates.eu/help-center lub napisać na adres: main@isopa.org. Dodatkowe informacje można też znaleźć na stronie internetowej FEICA: www.feica.eu/our-priorities/safe-use-diisocyanates. Jako komercyjni lub przemysłowi użytkownicy materiałów montażowych na bazie PU, mogą otrzymać Państwo „kupon z kodem FEICA na szkolenie internetowe prowadzone przez firmę BAUTEC”. Prosimy o kontakt. W zależności od obszaru zastosowania właściwych produktów firmy BAUTEC zalecamy odbycie szkolenia nr 049 Poliuretanowe kleje, produkty do wiązania podłóg, powłoki do podłóg i produkty do impregnacji wodoodpornej (z wyłączeniem produktów nakładanych poprzez natryskiwanie) lub 052 Przemysłowe stosowanie klejów poliuretanowych – kleje i szczeliwa używane w przemyśle w temperaturze otoczenia i bez natryskiwania.

CZĘSTO ZADAWANE PYTANIA I ODPOWIEDZI

Czy diizocyjaniany są bezpieczne? Tak jak w przypadku wszystkich środków chemicznych, używanie diizocyjanianów jest bezpieczne pod warunkiem stosowania odpowiednich środków bezpieczeństwa. **Na czym polega uwrażliwienie dróg oddechowych?** Uwrażliwienie ma miejsce, gdy u osoby wytwarza się alergia po wystawieniu na działanie środka chemicznego. Po uwrażliwieniu u takiej osoby występują reakcje alergiczne dróg oddechowych (np. astma) w wyniku wystawienia na działanie środków chemicznych (nawet małych ilości). Większość osób cierpiących na astmę związaną z diizocyjanianami w pełni wraca do zdrowia po ustaniu narażenia. **Co muszę zrobić jako dystrybutor lub odsprzedawca?** Przekazać otrzymywane od nas informacje swoim klientom. **Kiedy nowe prawo wejdzie w życie?** Nowe rozporządzenie zostało opublikowane w Dzienniku Urzędowym Unii Europejskiej 4 sierpnia 2020 roku i wejdzie w życie 24 sierpnia 2020 r. Do 24 sierpnia 2023 roku wszyscy komercyjni lub przemysłowi użytkownicy produktów z PU muszą przejść szkolenie i otrzymać certyfikat. **Czy kleje i szczeliwa z PU będą nadal dostępne na rynku w przyszłości?**

Celem rozporządzenia jest wyeliminowanie niebezpiecznego użytkowania – nie ogranicza ono dostępności właściwych produktów na rynku. Ze względu na unikalne właściwości produktów z PU należy spodziewać się szerokiej dostępności tych produktów.

W jaki sposób odbywa się szkolenie z bezpieczeństwa? Firma BAUTEC zapewnia użytkownikom dostęp do szkolenia z bezpieczeństwa zgodnie z wymaganiami ograniczenia. W tym celu FEICA, ISOPA i ALIPA oraz przemysłowe stowarzyszenia producentów diizocyjanianów przygotowują materiały szkoleniowe we wszystkich językach Unii Europejskiej zgodnie z przepisami prawa. Te materiały szkoleniowe są dostępne na stronie:

www.feica.eu/PUinfo

dzięki czemu użytkownicy mogą odbyć szkolenie online, ukończyć webinarium lub szkolenie bezpośrednie.

Firma BAUTEC jest odpowiedzialna za przekazywanie klientom niezbędnych informacji dotyczących szkolenia z bezpieczeństwa; pracodawcy są odpowiedzialni za zapewnienie, że ich pracownicy ukończą szkolenie i uzyskają potwierdzenie jego ukończenia na piśmie.

Jak długo trwa szkolenie?

Czas zależy od szkolenia. Co do zasady jednak należy zaplanować około 1 godzinę na sesję szkoleniową.

Jaki jest termin ważności certyfikatu lub szkolenia?

Certyfikat jest ważny przez pięć lat. **Gdzie mogę znaleźć**

dotatkowe informacje na temat diizocyjanianów? Przemysł

produkcji diizocyjanianów przekazuje informacje dotyczące

diizocyjanianów i ich bezpiecznego użytkowania na swojej stronie

internetowej: <http://www.safeusediisocyanates.eu/>

UWAGA! Od 24 sierpnia 2023 wymagane jest odpowiednie przeszkolenie przed przemysłowym lub profesjonalnym zastosowaniem wyrobów poliuretanowych zawierających >0,1% diizocyjanianów.

Szkolenie skierowane jest wyłącznie do użytkowników produktów zawierających diizocyjaniany. My jako producent i dystrybutor materiałów do podłóg pragniemy Państwa jedynie poinformować o tym obowiązku.

Aby skorzystać z bezpłatnego szkolenia, przejdź na platformę szkoleniową:

<https://www.safeusediisocyanates.eu/pl/> i użyj kodu **FEICA_21_G**.