

Niebezpieczny dostęp i upadki z wysokości podczas magazynowania butli oraz czynności wykonywanych z butlami

Niedawny incydent, w którym pracownik zastosował niebezpieczne sposoby dostępu do butli, ponownie uwiadamia zagrożenia związane z pracą na wysokości, nawet przy stosunkowo niewielkich wysokościach od podłoża.

Operator musiał sprawdzić i zeskanować kody kreskowe na butlach znajdujących się na palecie ustawionej przy ścianie w magazynie. Niektóre kody nie były dostępne od frontu palety, więc operator wspiął się na rampę do toczenia butli, która była ustawiona pionowo i przechylił się nad belką zabezpieczającą paletę. Pracownik stracił równowagę i upadł na bok, uderzając o uchwyt do podnoszenia palety, co skutkowało złamaniem dwóch żeber.



Nie jest to odosobnione zdarzenie, ale ilustruje, że nawet przy codziennych zadaniach zawsze należy brać pod uwagę własne bezpieczeństwo. W tym przypadku błędna decyzja operatora o użyciu łatwego, ale niebezpiecznego sposobu dostępu doprowadziła do upadku z wysokości.

Wnioski z tego typu zdarzeń:

- Niska świadomość zagrożeń, brak dyscypliny operacyjnej oraz potencjalna (samodzielnie narzucona) presja czasu mogą być czynnikami ludzkimi związanymi z łatwymi do uniknięcia incydentami.
- Jeśli dostęp do etykiet z kodami kreskowymi, które są umieszczone z tyłu butli, jest utrudniony to należy zastosować bezpieczniejsze metody.
- Problemy z organizacją przestrzeni magazynowej również mogą przyczyniać się do takich zdarzeń i powinny być rozwiązywane poprzez odpowiednie planowanie sposobu przechowywania oraz dostępu do butli.

Możliwe działania korygujące i zapobiegawcze mogą zawierać:

- Przegląd układu magazynowania w celu oceny ryzyka przy skanowaniu etykiet na butlach.
- Zmiana procedur załadunku palet, tak aby wszystkie etykiety z kodami kreskowymi były skierowane na przód palety.
- Jeśli dostęp do palet jest ograniczony zaplanowanie operacji skanowania przed ich ustawieniem w niedogodnej pozycji.
- Użycie środków pomocniczych do przemieszczania palet, np. wózków widłowych lub paletowych, by umożliwić dostęp do wykonania skanowania kodów kreskowych.
- Zapewnienie odpowiednich środków dostępu w przypadku pracy operatorów na wysokości, nawet na małej wysokości oraz ich regularna kontrola, utrzymanie ich w dobrym stanie i przeszkolenie użytkowników.
- Rozważenie użycia wielu etykiet z kodami kreskowymi na butlach.
- Prowadzenie obserwacji na stanowiskach pracy w celu zapewnienia zgodności z procedurami i reagowanie na niebezpieczne zachowania w razie ich zauważenia.

W żadnej sytuacji – NIGDY NIE WCHODZIĆ NA PALETY**Dokumenty źródłowe:**

O ile nie wskazano inaczej, obowiązuje najnowsza edycja.

EIGA SI-HF13 Organisation – “Human Reliability” (Organizacja - „Niezawodność ludzka”), www.eiga.eu

EIGA SI-HF11 Organisation – “Safety Culture” (Organizacja – „Kultura bezpieczeństwa”), www.eiga.eu

EIGA SI-HF4 Task – “Design and Effectiveness of Procedures” (Zadanie – „Projektowanie i skuteczność procedur”), www.eiga.eu

EIGA SL-10 Safe Handling of cylinders (Bezpieczne postępowanie z butlami), www.eiga.eu

EIGA Dokument 23.11 Loading and Transporting Cylinders (Załadunek i transport butli), www.eiga.eu

Zastrzeżenie prawne

Wszystkie techniczne publikacje [European Industrial Gases Association](http://www.eiga.eu) (EIGA) lub powołujące się na EIGA, włącznie z zasadami technicznymi, procedurami bezpieczeństwa i innymi informacjami technicznymi zawartymi w takich publikacjach pochodzą ze źródeł uważanych za wiarygodne i są oparte na informacjach technicznych i doświadczeniu posiadanym przez członków EIGA i innych w czasie ich publikacji.

Chociaż EIGA zaleca powoływanie się lub stosowanie swoich publikacji przez swoich członków, takie powołanie się lub stosowanie publikacji EIGA przez jej członków lub inne firmy jest całkowicie dobrowolne i nie zobowiązujące.

Dlatego ani EIGA ani jej członkowie nie dają żadnej gwarancji efektów stosowania ani nie ponoszą żadnej odpowiedzialności w związku z powołaniem się lub stosowaniem informacji lub zaleceń zawartych w publikacjach EIGA.

EIGA nie ma żadnej kontroli nad efektami lub brakiem efektów, błędną interpretacją, prawidłowym lub nieprawidłowym stosowaniem żadnych informacji lub zaleceń zawartych w swoich publikacjach u żadnej osoby lub firmy (włącznie z członkami EIGA) i w związku z tym EIGA zdecydowanie nie ponosi żadnej odpowiedzialności.

Publikacje EIGA podlegają okresowym rewizjom i użytkownicy powinni korzystać z najnowszego wydania.

Niniejsza publikacja jest tłumaczeniem oryginału publikacji EIGA w języku angielskim, dokonany przez [Polską Fundację Gazów Technicznych](http://www.pfgt.org.pl) z siedzibą w Warszawie (PFGT) i służy wyłącznie do celów informacyjnych. PFGT nie ponosi żadnej odpowiedzialności w związku z powołaniem się lub stosowaniem informacji lub zaleceń zawartych w tłumaczeniu publikacji EIGA.