

INSTRUKCJA BHP PRZY MAGAZYNOWANIU SUBSTANCJI CHEMICZNYCH

1) OGÓLNE WYMAGANIA

Do wykonywania pracy przy magazynowaniu środków chemicznych może przystąpić pracownik, który:

- 1) posiada aktualne szkolenie z zakresu bhp,
- 2) posiada aktualne orzeczenie lekarskie, bez przeciwwskazań do pracy na danym stanowisku,
- 3) został zapoznany z kartami charakterystyk magazynowanych środków chemicznych,
- 4) zapoznał się z oceną ryzyka,
- 5) zna sposób oznakowania (piktogramy) substancji zgodnie z GHS (Globalnym Zharmonizowanym Systemem Klasyfikacji i Oznakowania Chemikaliów).

2) PODSTAWOWE ZASADY BHP/PPOŻ.

a) Stosować SOI:

- 1) ubranie ochronne,
- 2) obuwie ochronne,
- 3) rękawice ochronne,
- 4) kask ochronny,
- 5) półmaska filtrująca (maska przeciwpyłowa),
- 6) okulary ochronne,



**STOSUJ OBUWIE
OCHRONNE**



**STOSUJ ODDZIEŻ
OCHRONNĄ**



**STOSUJ OKULARY
OCHRONNE**



**STOSUJ
KASK**



**STOSUJ RĘKAWICE
OCHRONNE**



**STOSUJ MASKĘ
OCHRONNĄ**

- b) Zachować szczególną ostrożność w trakcie rozładunku, przemieszczania i składowania środków chemicznych.
- c) Składować środki chemiczne we właściwie oznakowanych i wyposażonych pomieszczeniach.
- d) Przestrzegać zaleceń zawartych w karcie charakterystyki środka chemicznego odnośnie jego magazynowania.
- e) Unikać styczności środków chemicznych z oczami i skórą.
- f) Materiały niebezpieczne należy przechowywać zgodnie z zasadami przechowywania i kompatybilności - Załącznik 1 (Tabela zgodności składowania substancji niebezpiecznych).
- g) W miejscu przechowywania substancji chemicznych umieścić tabelę zgodności składowania substancji niebezpiecznych, aby umożliwić wykrycie wszelkich możliwych niezamierzonych reakcji chemicznych pomiędzy materiałami niebezpiecznymi.

3) PODSTAWOWE CZYNNOŚCI PRZED ROZPOCZĘCIEM PRACY

- 1) Zapoznać się z kartą charakterystyki substancji przeznaczonej do magazynowania.
- 2) Sprawdzić stan techniczny opakowania.
- 3) Sprawdzić, czy opakowanie substancji chemicznej jest odpowiednio oznakowane następującymi informacjami: identyfikacja substancji / mieszaniny (nazwa produktu, charakter substancji); identyfikacja zagrożeń (ostrzeżenie, wzmianka o zagrożeniu, piktogramy); informacje transportowe (klasa zagrożenia, kod zagrożenia, grupa pakowania, numer UN) i identyfikacja dostawcy.
- 4) Sprawdzić, czy nie ma zagrożenia przeciwpożarowego w trakcie rozładunku, przemieszczania i składowania środków chemicznych.

- 5) Sprawdzić, czy miejsce magazynowania jest odpowiednio wyposażone do przechowywania danego środka chemicznego.
- 6) Zauważone wszelkie nieprawidłowości zgłosić przełożonemu.

4) PODSTAWOWE CZYNNOŚCI PO ZAKOŃCZENIU PRACY

- 1) Zabezpieczyć miejsce magazynowania środków chemicznych przed dostępem osób nieupoważnionych.

5) ZASADY I SPOSOBY BEZPIECZNEGO WYKONANIA PRACY

NIE WOLNO:

- 1) Pracować bez wymaganych środków ochrony osobistej.
- 2) Magazynować substancji w nieodpowiednich lub uszkodzonych opakowaniach.
- 3) Magazynować substancji w nieoznakowanych lub nieprawidłowo oznakowanych opakowaniach.
- 4) Magazynować we wspólnych polach odkładczych substancji reagujących ze sobą np. kwasy z ługami.
- 5) Ignorować zalecenia dotyczące magazynowania zawarte w karcie charakterystyki danej substancji.
- 6) Przenosić przez jednego pracownika materiałów ciekłych, żrących albo o właściwościach szkodliwych dla zdrowia, których masa wraz z opakowaniem przekracza 25 kg.
- 7) Wykonywać czynności magazynowania substancji chemicznej bez zapoznania się z kartą charakterystyki.

6) UWAGI

- 1) Pracownik jest obowiązany bezzwłocznie poinformować bezpośredniego przełożonego o sytuacji, która może stwarzać zagrożenie dla zdrowia i życia ludzkiego.
- 2) W razie zaistnienia bezpośredniego zagrożenia dla życia lub zdrowia, pracownik ma obowiązek opuścić miejsce niebezpieczne, ostrzec o niebezpieczeństwie inne osoby zagrożone oraz powiadomić bezpośredniego przełożonego.
- 3) Przełożony, w razie stwierdzenia bezpośredniego zagrożenia pracowników podejmuje natychmiastowe działania w celu przerwania pracy, ewakuowania pracowników i zabezpieczenia / usunięcia zagrożenia.
- 4) Jeżeli substancja niebezpieczna wydostanie się na zewnątrz należy ją bezzwłocznie zneutralizować we własnym zakresie, ale tylko w przypadku, gdy jest to zgodne z wytycznymi zawartymi w karcie charakterystyki.
- 5) Każdy, kto zauważy wystąpienie awarii, jest zobowiązany niezwłocznie zawiadomić o tym osoby znajdujące się w strefie zagrożenia oraz jednostkę organizacyjną Państwowej Straży Pożarnej albo Policji albo wójta, burmistrza lub prezydenta miasta.

Awaria* - zdarzenie, w szczególności emisja, pożar lub eksplozja, powstałe w trakcie procesu przemysłowego, magazynowania lub transportu, w którym występuje jedna lub więcej niebezpiecznych substancji, prowadzące do natychmiastowego powstania zagrożenia życia lub zdrowia ludzi lub środowiska lub powstania takiego zagrożenia z opóźnieniem.

DATA OPRACOWANIA: 2020-03-16

DATA AKTUALIZACJI: 2026-03-11

OPRACOWAŁ:

Paweł Kempisty

ZWERYFIKOWAŁ (BHP):

Dariusz Gardon

ZATWIERDZIŁ:

Prezes Zarządu



















Paweł Orlof

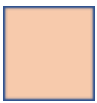


podpis

podpis

podpis

17.03.2026

									
	O	-	-	-	-	-	-	+	-
	-	+	-	-	-	-	-	+	-
	-	-	+	O	-	-	-	-	-
	-	-	O	+	O	-	-	-	-
	-	-	-	O	O	O	O	O	O
	-	-	-	-	O	+	+	+	+
	-	-	-	-	O	+	+	+	+
	+	+	-	-	O	+	+	+	+
	-	-	-	-	O	+	+	+	+

	Nie można składować razem		Można składować razem		Można składować razem pod pewnymi warunkami (patrz sekcja 10 karty charakterystyki)
---	---------------------------	---	-----------------------	---	---