

**„INFORMACJA O BEZPIECZEŃSTWIE W ZAKŁADZIE MazoViaFarm FERMY DROBIU  
BRUDNICE DR BARBARA PRZYWITOWSKA”**

*Podstawa Prawna: art. 261a Ustawa z dnia 27 kwietnia 2001 r., Prawo ochrony środowiska 9Dz. U. z 2020 poz. 1219)*

**1. Oznaczenie prowadzącego zakład:**

<b>Nazwa prowadzącego zakład</b>	<b>MazoViaFarm Fermy Drobiu Brudnice dr Barbara Przywitowska</b>
<b>Adres siedziby i dane</b>	<b>09-300 Brudnice ul. Mostowa 32 NIP: 739-347-89-07 REGON:389169739</b>
<b>Telefon</b>	604866455, 604614551
<b>Strona WWW</b>	<a href="http://www.mazoviafarm.pl">http://www.mazoviafarm.pl</a>
<b>e-mail</b>	<a href="mailto:kontakt@mazoviafarm.pl">kontakt@mazoviafarm.pl</a>

**Adres zakładu:**

<b>Nazwa</b>	<b>Fermy Drobiu Brudnice dr Barbara Przywitowska</b>
<b>Organizacja zarządzania</b>	Właściciel → osoba zarządzającą → I. zmiana / II. zmiana
<b>Adres</b>	09-300 Brudnice ul. Mostowa 32
<b>Telefon do pracownika</b>	696840011

**Kierujący zakładem:**

<b>Imię i nazwisko</b>	<b>dr Barbara Przywitowska</b>
<b>Adres zamieszkania kierującego zakładem</b>	09-300 Żuromin ul. Poniatowskiego 18
<b>Kontakt do kierującego zakładem</b>	604866455, 604614551

**Osoba udzielająca i przekazująca informacje;**

<b>Stanowisko</b>	<b>Właściciel dr Barbara Przywitowska</b>
<b>Telefon kontaktowy</b>	604866455, 604614551
<b>e-mail</b>	<a href="mailto:b.przywitowska@mazoviafarm.pl">b.przywitowska@mazoviafarm.pl</a>

**2. Potwierdzenia:**

<b>Potwierdzenie, że zakład podlega przepisom w zakresie przeciwdziałania awariom przemysłowym</b>
W związku z tym, że obecnie na terenie zakładu maksymalna ilość substancji niebezpiecznej gazu płynnego <u>propan</u> , składowanego w <b>18 zbiornikach nadziemnych wynosi 54 Mg</b> , to zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Rozwoju z dnia 29 stycznia 2016 r., w sprawie rodzajów i ilości znajdujących się w zakładzie substancji niebezpiecznych, decydujących o zaliczeniu zakładu

o zwiększonym lub dużym ryzyku wystąpienia poważnej awarii przemysłowej (Dz. U. poz. 138) kwalifikuje się do grupy zakładów o zwiększonym ryzyku.

**Potwierdzenie, że prowadzący dokonał zgłoszenia, o którym mowa w art. 250 ust. 1 Ustawy Prawo Ochrony Środowiska, właściwym organom i przekazał im program zapobiegania awariom**

Komendantowi Powiatowej Państwowej Straży Pożarnej w Żurominie, ul. Warszawska 25, 09-300 Żuromin dokonano zgłoszenia oraz przekazania Programu Zapobiegania Awariom (PZA) w dniu **6 września 2023 roku**. Zgłoszenie wraz PZA, o którym mowa powyżej, równocześnie przekazano do wiadomości Wojewódzkiemu Inspektorowi Ochrony Środowiska w Ciechanowie.

**3. Opis działalności zakładu:**

**Ferma Drobiu Brudnice dr Barbara Przywitowska** zlokalizowana jest na działce nr 129/2, 130/2, 130/4, 135/5, 130/6, 130/7 w miejscowości Brudnice. Teren działki jest płaski. Działki nie są położone na terenie objętym ochroną konserwatora zabytków, ani w strefie chronionego krajobrazu.

Stanowiący zagrożenie wybuchowe i palne, gaz płynny (propan) magazynowany jest w 3 grupach zbiorników po 6 zbiorników o pojemności nominalnej każdego zbiornika wynoszącej 6400 dm<sup>3</sup>. Odległość pomiędzy zbiornikami gazu stacji magazynowo-redukcyjnych gazu zasilającej kurniki 1-6 od zbiorników stacji magazynowo-redukcyjnej gazu zasilającej kurniki 7-13 wynosi 270 m. Zbiorniki w poszczególnej grupie oddalone są od siebie o 1 m. Bezpośrednie otoczenie fermy stanowią grunty rolne, leśne oraz inne fermi drobiu. Dojazd do fermy drobiu zapewniono z drogi gminnej, asfaltowej, przebiegającej bezpośrednio przy zakładzie. Najbliższe usytuowane budynki mieszkalne jednorodzinne oddalone są o 300 m od rozpatrywanej fermy drobiu. Odległość od zbiorników z gazem do drogi wynosi 105 m. Odległość pomiędzy zbiornikami gazu stacji magazynowo - redukcyjnych gazu na fermie drobiu Brudnice dr Barbara Przywitowska a najbliższymi zbiornikami na sąsiednich fermach wynosi 125 m. Powierzchnia fermy w granicach ogrodzenia wynosi 17, 567 ha.

Na fermie drobiu prowadzony jest chów drobiu (brojlerów) na ściółce w ilości **587925 sztuk/cykl**. Chów odbywa się w 13 kurnikach. Zgromadzony w zbiornikach gaz płynny propan wykorzystywany jest jako paliwo do nagrzewnic gazowych służących do ogrzewania kurników i budynków socjalnych.

W skład fermy wchodzi:

- 13 budynków inwentarskich (kurników),
- 26 silosów magazynowych na paszę,
- stacje redukcyjno-magazynowe gazu 3 grupy po 6 zbiorników nadziemnych gazu propan o pojemności 6,4 m<sup>3</sup> każdy,
- 2 agregaty prądotwórcze,
- budynek hydroforni
- stacja transformatorowa,
- 1 zbiornik bezodpływowy na ścieki przemysłowe (wody popłuczne) ze stacji uzdatniania wody,
- sztuczny zbiornik wodny o pojemności 150 m<sup>3</sup>,
- 3 budynki socjalno-administracyjne,

- 5 konfiskatorów sztuk padłych,
- 2 budynki garażowo-magazynowe,
- magazyn leków i środków dezynfekcyjnych,
- 1 magazyn na słomę,
- pojemnik na odpady komunalne,
- drogi i place utwardzone.

**4. Charakterystyka składowanych substancji niebezpiecznych decydujących o zaliczeniu zakładu do zakładu o zwiększonym ryzyku lub zakładu o dużym ryzyku, z uwzględnieniem ich nazw lub kategorii oraz zagrożeń, jakie powodują.**

Stanowiący zagrożenie wybuchowe i palne, gaz płynny (propan) magazynowany jest w **18 zbiornikach o pojemności 6,4 m<sup>3</sup> każdy**. Są one ustawione na betonowych płytach fundamentowych w 3 grupach po 6 zbiorników. Gaz wykorzystywany jest do ogrzewania kurników za pomocą nagrzewnic.

**Propan** to gaz o właściwościach skrajnie łatwopalnych i wybuchowych, szczególnie w sytuacji, gdy tworzy mieszaninę z powietrzem. Należy do grupy skroplonych węglowodorów gazowych (LPG). Jako gaz cięższy od powietrza gromadzi się w dolnych rejonach pomieszczeń, mogąc doprowadzić do utraty przytomności oraz uduszenia z powodu lokalnego braku tlenu. Wdychanie gazu o dużym stężeniu może powodować nudności, bóle i zawroty głowy, nierównomierną pracę serca. Długotrwałe przebywanie w oparach gazu może niekorzystnie oddziaływać na centralny układ nerwowy. Podobnie jak w przypadku wszystkich gazów skroplonych, kontakt z gwałtownie odparowującą cieczą może powodować oparzenia (odmrożenia) skóry i oczu. Używany jest jako gaz, ale przechowywany w pojemnikach pod ciśnieniem jest cieczą. Propan jest gazem palnym, dlatego najistotniejszymi zagrożeniami stwarzanym przez ich używanie może być wybuch lub pożar. Zagrożenia te mogą występować głównie na skutek uwolnienia tego gazu i jednoczesnego wystąpienia bodźca energetycznego (np. iskry, nagrzane powierzchnie, ogień), który powoduje zapłon. Najczęstszą przyczyną takich wypadków jest lekceważenie przez użytkowników zasad bezpiecznej eksploatacji i przepisów BHP.

Przyczynami wycieku gazu ze zbiorników, rurociągów lub urządzeń wykorzystywanych w procesie przesyłania gazu do nagrzewnic mogą być:

**1. Zdarzenia zewnętrzne:**

- Katastrofy naturalne (np. trzęsienia ziemi, uderzenia pioruna, ekstremalne warunki atmosferyczne np. bardzo niska lub wysoka temperatura, huragany).
- Katastrofy techniczne (np. upadek samolotu).

**2. Działania celowe:**

- Akty terrorystyczne i sabotaż (np. uszkodzenie zaworów, podpalenie, otwarcie zaworu).

**3. Błędy użytkownika i zarządzania:**

- Nieprzestrzeganie procedur (np. przepełnienie zbiornika, nieszczelności).

- Zaniedbania w konserwacji i inspekcji instalacji.

**Proces wypływu gazu płynnego stanowi sekwencję zdarzeń składającą się z 3 faz:**

1. **Faza awarii:** Uszkodzenie zbiornika, rurociągu, pompy lub innych elementów instalacji.
2. **Faza uwolnienia:** Wypływ gazu do otoczenia.
3. **Faza skutków:** Pożar, eksplozja lub inne efekty fizyczne.

**Skutki uwolnienia propanu**

**1. Pożar:**

- **Kulisty:** Intensywne promieniowanie ciepłe na dużą odległość.
- **Strumieniowy:** Palący się gaz pod wysokim ciśnieniem.

**2. Eksplozja:**

- **Fala uderzeniowa:** Wysokie nadciśnienie powodujące obrażenia i zniszczenia.
- **Wybuch przestrzenny:** Zniszczenia w zamkniętych lub ograniczonych przestrzeniach.

**3. Odłamkowanie:**

- Fragmenty zbiornika lub infrastruktury przemieszczane siłą eksplozji.

Propan w postaci gazowej, zmieszany z powietrzem, rzeczywiście stanowi poważne zagrożenie, szczególnie w kontekście jego właściwości wybuchowych. Jak wynika z przedstawionych informacji:

1. **Granice palności:** Zakres od 1,7% do 10,8% objętości propanu w powietrzu oznacza, że przy odpowiedniej koncentracji istnieje wysokie ryzyko eksplozji.
2. **Reaktywność chemiczna:** Propan wchodzi w gwałtowne reakcje z substancjami utleniającymi, co dodatkowo zwiększa potencjalne ryzyko. W takich warunkach konieczne jest zachowanie szczególnych środków ostrożności.
3. **Wpływ na ludzi i środowisko:** Skutki wybuchu mogą być bardzo poważne – zarówno dla życia i zdrowia ludzi, jak i dla środowiska. Promień zniszczeń (do 150 m od miejsca zdarzenia) obejmuje faunę, florę oraz potencjalne straty materialne.
4. **Zapobieganie:** W celu minimalizacji ryzyka wybuchu należy ściśle przestrzegać zasad bezpieczeństwa, w tym:
  - Unikanie nieszczelności w instalacjach gazowych.
  - Dbłość o właściwą wentylację w miejscach, gdzie przechowywany jest gaz płynny.
  - Regularne przeglądy i konserwacja urządzeń.

Propan jest cennym i powszechnie wykorzystywanym gazem, ale wymaga odpowiedzialnego zarządzania i stosowania środków ochrony, aby minimalizować zagrożenia związane z jego łatwopalnością i wybuchowością.

**5. Informacja dotycząca sposobów ostrzegania i postępowania społeczeństwa w przypadku wystąpienia awarii przemysłowej, uzgodniona z właściwymi organami Państwowej Straży Pożarnej.**

Wszyscy pracownicy Fermy będą zapoznani z Programem Zapobiegania Awariom (PZA). W związku z tym będą świadomi zagrożeń występujących zagrożeń i prawdopodobnych awarii związanych z wyciekiem gazu. W ramach wdrażania postanowień PZA, kierownictwo i pracownicy posiadać będą określone obowiązki, zarówno w zakresie działań zapobiegawczych, jak również postępowania na wypadek awarii.

*Ustalona zostaje zasada, że alarm na terenie Fermy może ogłosić każdy i zawsze, jeśli z chwilą powstania w instalacji lub obiekcie stanu odbiegającego od przyjętego za normalny, a naruszający bądź mogący naruszać bezpieczeństwo ludzi i mienia. Stan taki powstanie zarówno po wycieku gazu, pożaru, jak i innego niebezpieczeństwa mogącego wpływać na prawdopodobieństwo powstania awarii przemysłowej.*

**Numery Alarmowe do Straży Pożarnej tel. 112 lub 998**

**Ustala się 3 stopnie alarmowania:**

- ALARM I STOPNIA - ogłaszany w przypadku niekontrolowanego /awaryjnego/ wypływu gazu na zewnątrz instalacji technologicznej, w sposób który nie może zostać natychmiast zahamowany przez pracownika obsługującego dany element powodujący bezpośrednio miejscowe zagrożenie stworzenia mieszaniny wybuchowej z powietrzem
- ALARM II STOPNIA - ogłaszany jest w przypadku stwierdzenia wypływu gazu po awarii stwarzającej możliwość utworzenia mieszaniny wybuchowej znacznych rozmiarów lub zauważenia pożaru. Po dokonaniu oceny sytuacji decyduje o sposobie dalszego postępowania przy usuwaniu zagrożenia określa Właściciel lub Kierownik Zakładu i przedstawiciel Państwowej Straży Pożarnej (kierujący działaniem). Stwierdzenie awarii kwalifikującej się do ogłoszenia alarmu II stopnia wymaga każdorazowo zaalarmowania, Kierownika i Właściciela Zakładu, Państwowej Straży Pożarnej, Wojewódzkiego Inspektoratu Ochrony Środowiska i sąsiadów.
- ALARM III STOPNIA - ogłaszany jest w przypadku stwierdzenia wypływu gazu o stężeniu niebezpiecznym sięgającym poza teren zakładu lub pożaru zagrażającego bezpośrednio innym elementom instalacji /ryzyko "efektu domino"/.

ALARM III STOPNIA jest ogłaszany wg procedury ALARMU II STOPNIA. Dalsze postępowanie jest zależne od decyzji kierujących akcją ratowniczą ze strony Państwowej Straży Pożarnej.

**ŚRODKI ZAPOBIEGAWCZE I DZIAŁANIA, KTÓRE BĘDĄ PODJĘTE W PRZYPADKU WYSTĄPIENIA AWARII.**

**Systemy zabezpieczeń, które zostaną wykorzystane w przypadku wystąpienia awarii:**

- 2 hydranty zewnętrzne nadziemne **DN 80** usytuowane na terenie fermy,
- przenośne urządzenia gaśnicze: 84 gaśnice przenośne proszkowe **GP-6X** i węże tłoczne,

- przeciwpożarowe wyłączniki prądu usytuowane poza strefami zagrożenia wybuchem
- instalacja uziemiająca zbiorniki z gazem propan,
- bramy przeciwpożarowe 4 szt.,
- drogi pożarowe,
- zbiorniki chronione przed najechaniem i dostępem osób postronnych (monitoring, ogrodzenie).

**SPOSOBY POWIADAMIANIA I ALARMOWANIA MIESZKAŃCÓW ORAZ SPOSOBY ICH  
ZACHOWANIA SIĘ NA WYPADEK WYSTĄPIENIA ZAGROŻENIA  
(ZASADY OGÓLNE)**

1. Sygnały alarmowe (alarmy) - ALARM:  
***Ogłoszenie alarmu - sygnał dźwiękowy trwający 3 minuty.***
2. Miejsca zbiórki dla osób ewakuowanych: Na terenie Fermy Drobiu znajduje się miejsce zbiórki ewakuacyjnej - ***przed budynkiem socjalnym lub wyznaczone zgodnie z Instrukcją bezpieczeństwa Pożarowego wdrożoną w zakładzie.***
3. Komunikat o ostrzeżeniu (zgodny z przyjętymi w zakładzie procedurami i instrukcjami):  
Komunikat o treści:

**„UWAGA AWARIA, PROSZĘ O UDANIE SIĘ DO MIEJSCA ZBIÓRKI EWAKUACYJNEJ”**

**ŚRODKI PIERWSZEJ POMOCY**

**1. Wdychanie**

Wynieść poszkodowanego z miejsca narażenia, ułożyć w wygodnej pozycji półleżącej lub siedzącej, zapewnić spokój, chronić przed utratą ciepła. Jeżeli wystąpią zaburzenia oddychania, zastosować sztuczne oddychanie. Jeżeli objawy nie ustępują, wezwać lekarza.

**2. Kontakt ze skórą**

Odmrożoną część ciała polewać zimną wodą, a następnie usunąć zanieczyszczoną odzież oraz pierścionki, bransoletki, zegarki itp. W przypadku gdy odzież trwale przylega do skóry, nie zdejmować. Odmrożone części ciała rozgrzewać powoli. Przykryć sterylnym opatrunkiem. Nie stosować maści i kremów. Uwaga: zanieczyszczone ubranie zmoczyć wodą przed zdjęciem.

**3. Kontakt z oczami i przewodem pokarmowym**

Natychmiast płukać dużą ilością wody, najlepiej bieżącej, przez co najmniej 15 min. Usunąć szkła kontaktowe. Unikać silnego strumienia wody ze względu na ryzyko mechanicznego uszkodzenia rogówki. W przypadku oparzenia natychmiast zapewnić pomoc medyczną.

Przewód pokarmowy: Jest to mało prawdopodobna droga narażenia. Nie prowokować wymiotów. Wypłukać usta wodą, a następnie podać do wypicia dużą ilość wody. W razie potrzeby skonsultować się z lekarzem.

**5. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia**

Wyższe stężenia mogą powodować kaszel, bóle i zawroty głowy, nudności, zaburzenia oddychania, czasem zaburzenia psychoruchowe, osłabienie, bóle za mostkiem, senność, zaburzenia pamięci, nerwowość, przy wysokich stężeniach może nastąpić utrata przytomności, drgawki, porażenie ośrodka oddechowego. Jako gaz cięższy od powietrza gromadzi się w dolnych rejonach pomieszczeń, mogąc doprowadzić do utraty przytomności oraz uduszenia z powodu lokalnego braku tlenu. Podobnie jak w przypadku wszystkich gazów skroplonych, kontakt z gwałtownie odparowującą cieczą może powodować oparzenia (odmrożenia) skóry i oczu.

#### **6. Wskazania dotyczące wszelkiej natychmiastowej pomocy lekarskiej i szczególnego postępowania z poszkodowanym**

W przypadku kontaktu z produktem w postaci cieczy postępować jak w przypadku odmrożeń. Osobie nieprzytomnej nie podawać niczego doustnie i nie prowokować wymiotów. Lekarzowi udzielającemu pomocy udostępnić kartę charakterystyki.

#### **POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU WYSTĄPIENIA POŻARU**

Małe pożary na terenie otwartym pozostawić do wypalenia się, o ile nie stwarza to zagrożenia dla otoczenia. W pomieszczeniu zamkniętym gasić gaśnicą proszkową lub śniegową lub wprowadzać gazowy dwutlenek węgla.

Duże pożary gasić po odcięciu dopływu gazu rozproszonymi prądami wody. Używać zdalne urządzenia tryskaczowe lub zwalczać ogień zza osłon ochronnych - groźba wybuchu. Zbiorniki narażone na działanie ognia lub wysokiej temperatury chłodzić wodą z bezpiecznej odległości (groźba wybuchu), o ile to możliwe i bezpieczne usunąć je z obszaru zagrożenia.

#### **SZCZEGÓLNE ZAGROŻENIA ZWIĄZANE Z SUBSTANCJĄ LUB MIESZANINĄ**

Skrajnie łatwopalny gaz. Uwolniony ze zbiornika szybko odparowuje. Tworzy z powietrzem mieszaniny wybuchowe. Zamknięte naczynia/zbiorniki narażone na działanie ognia lub wysokiej temperatury mogą wybuchnąć w wyniku wzrostu ciśnienia wewnątrz nich. W środowisku pożaru powstają tlenki węgla. Unikać wdychania produktów spalania - mogą stwarzać zagrożenie dla zdrowia. Nie dopuścić do przedostania się ścieków po gaszeniu pożaru do kanalizacji i wód. Postępować zgodnie z procedurami obowiązującymi przy gaszeniu pożarów chemikaliów. Osoby biorące udział w gaszeniu pożaru powinny być przeszkolone, wyposażone w odzież ochronną powlekaną w wersji antyelektrostatycznej, rękawice termoizolujące, okulary ochronne typu gogle oraz aparaty oddechowe z niezależnym dopływem powietrza.

#### **INFORMACJE DLA STRAŻY POŻARNEJ**

Pary tworzą palne i wybuchowe mieszaniny z powietrzem, są cięższe od powietrza i gromadzą się przy powierzchni ziemi oraz w dolnych częściach pomieszczeń. Przy ogrzaniu zamkniętego pojemnika istnieje niebezpieczeństwo zwiększenia ciśnienia i rozerwania opakowania. Pojemniki narażone na działanie ognia chłodzić z bezpiecznej odległości rozproszonym strumieniem wody; o ile to możliwe, usunąć je z terenu zagrożonego. Zakładać gazoszczelną odzież ochronną i aparaty oddechowe niezależne od powietrza z otoczenia.

#### **POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU NIEZAMIERZONEGO UWOLNIENIA DO ŚRODOWISKA**

### **1. Indywidualne środki ostrożności, wyposażenie ochronne i procedury w sytuacjach awaryjnych**

Usunąć wszelkie źródła zapłonu - ugasić otwarty ogień, ogłosić zakaz palenia i używania narzędzi iskrzących, zabezpieczyć pojemniki przed nagraniem (niebezpieczeństwo wybuchu). Nie wchodzić do zagrożonego obszaru. Unikać bezpośredniego kontaktu z uwalniającym się gazem. Nie wdychać gazu. Zapewnić skuteczną wentylację. Stosować odzież i sprzęt ochronny. **UWAGA:** Obszar zagrożony wybuchem. Gaz cięższy od powietrza, może przemieszczać wzdłuż podłogi/gruntu do odległych źródeł zapłonu i stwarzać zagrożenie spowodowane cofającym się płomieniem. Dla zapewnienia bezpiecznych warunków pracy, przed pozwoleniem na wejście personelu, należy skontrolować stężenie gazu. Zawiadomić otoczenie o awarii; usunąć z obszaru zagrożenia wszystkie osoby nie biorące udziału w likwidowaniu awarii, w razie potrzeby zarządzić ewakuację, wezwać ekipy ratownicze.

### **2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska**

Zabezpieczyć przed przedostaniem się do kanalizacji, wód powierzchniowych i gruntowych oraz gleby oraz wszystkich miejsc (np. zagłębień terenu), w których może wystąpić akumulacja.

### **3. Metody i materiały zapobiegające rozprzestrzenianiu się skażenia i służące do usuwania skażenia**

Małe ilości: Jeżeli to możliwe i bezpieczne zlikwidować wyciek (zamknąć dopływ gazu, uszczelnić). Małą ilość uwolnionego skroplonego gazu pozostawić do odparowania.

## **POSTĘPOWANIE Z SUBSTANCJAMI I MIESZNINAMI ORAZ ICH MAGAZYNOWANIE**

### **1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania**

Ze skroplonymi gazami powinny pracować wyłącznie odpowiednio przeszkolone i doświadczone osoby. Do przemieszczania butli, nawet na niewielkie odległości, stosować wózek (ręczny, elektryczny, itd.) przeznaczony do przewożenia butli. Przed podłączeniem pojemnika do eksploatacji należy zapewnić, aby przepływ zwrotny z układu do pojemnika był niemożliwy. Trzymać z daleka od źródeł wysokiej temperatury i źródeł zapłonu. Nie używać iskrzących narzędzi, unikać wyładowań elektrostatycznych. Unikać kontaktu ze skórą i oczami. Nie jeść, nie pić i nie palić w czasie użytkowania. Myć ręce podczas przerw i po zakończonej pracy. Zanieczyszczone ubranie zdjąć, uprać przed ponownym założeniem.

### **2. Warunki bezpiecznego magazynowania, w tym informacje dotyczące wszelkich wzajemnych niezgodności**

W przypadku magazynowania, przestrzegać przepisów dotyczących magazynowania gazów palnych. Magazynować wyłącznie w atestowanych, właściwie oznakowanych pojemnikach ciśnieniowych, w magazynie gazów palnych, wyposażonym w instalację wentylacyjną i elektryczną w wykonaniu przeciwwybuchowym. Pojemniki z gazem przechowywać z dala od źródeł ciepła i źródeł zapłonu, chronić przed bezpośrednim działaniem promieni słonecznych. Nie magazynować w pobliżu butli zawierających sprężony tlen lub innych silnych utleniaczy. Przestrzegać zakazu palenia tytoniu i używania otwartego ognia i narzędzi iskrzących. Pustych pojemników nie wolno ciąć, spawać, dziurawić, wrzucać do ognia ani spalać. W przypadku przesyłu, rurociągi powinny być odpowiednio oznakowane zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 25 sierpnia 2015 r., z późniejszymi



zmianami w sprawie sposobu oznakowania miejsc, rurociągów oraz pojemników i zbiorników służących do przechowywania lub zawierających substancje stwarzające zagrożenie lub mieszaniny stwarzające zagrożenie.

### **W PRZYPADKU OGŁOSZENIA EWAKUACJI**

**1. Po usłyszeniu sygnału alarmowego lub innego wezwania do opuszczenia mieszkania, zachowując spokój, bezzwłocznie:**

- powiadomić wszystkie osoby przebywające w pomieszczeniach o powstaniu pożaru lub innego zagrożenia oraz konieczności przeprowadzenia ewakuacji,
- zabrać najpotrzebniejsze rzeczy: „okrycie wierzchnie”, dokumenty,
- pozamykać okna, zabezpieczyć pomieszczenie.

**2. Wykonać polecenia osób przeprowadzających ewakuację.**

*Niniejsza informacja została udostępniona się na stronie internetowej zakładu. Informacje w niej zawarte są stale dostępne i zgodne ze stanem faktycznym. Jakiegokolwiek zmiany będą podlegać bieżącej aktualizacji.*

**Data aktualizacji: 08.01.2025 r.**