

# Informacja dotycząca Zakładu o Zwiększonym Ryzyku Wystąpienia Poważnej Awarii Przemysłowej

## **1) Oznaczenie prowadzącego Zakład Zwiększonego Ryzyka**

Prowadzącym zakład jest Saica Paper Poland Sp. z o.o. w składzie zgodnym z KRS.

ZAMROCH SŁAWOMIR - PREZES ZARZĄDU

BOHR – STANISŁAW MAREK - CZŁONEK ZARZĄDU

DRECHNOWICZ HENRYK ROMAN - CZŁONEK ZARZĄDU

JIMENEZ CABALLERO MIGUEL ANGEL – CZŁONEK ZARZĄDU

Kierujący zakładem - Szymon Zawada – Dyrektor Zakładu

Dane firmy:

Saica Paper Poland Sp. z o.o.

PARKOWA 56 , 86-300 GRUDZIĄDZ, pow. M. GRUDZIĄDZ, gm. M. GRUDZIĄDZ, woj. KUJAWSKO-POMORSKIE

Lokalizacja ZZR: Myszków: ul. Pułaskiego 6, 42-300 Myszków

NIP 5591954448

REGON 34021451600000

KRS 0000264779

## **2) Potwierdzenie, że zakład podlega przepisom w zakresie przeciwdziałania awariom przemysłowym oraz że prowadzący dokonał zgłoszenia, o którym mowa w art. 250 ust. 1, właściwym organom i przekazał im program zapobiegania awariom**

Na podstawie Rozporządzenie Ministra Rozwoju z dnia 29 stycznia 2016 r. w sprawie rodzajów i ilości znajdujących się w zakładzie substancji niebezpiecznych, decydujących o zaliczeniu zakładu do zakładu o zwiększonym lub dużym ryzyku wystąpienia poważnej awarii przemysłowej (Dz.U. z 2016 r. poz. 138) Instalacja regazyfikacji gazu ziemnego LNG w miejscowości Myszków: ul. Pułaskiego 6, 42-300 Myszków, ze względu na ilość magazynowanych substancji niebezpiecznych, została zakwalifikowana do kategorii zakładów o zwiększonym ryzyku wystąpienia poważnej awarii przemysłowej.

Prowadzący dokonał zgłoszenia, o którym mowa w art. 250 ust. 1 Ustawy Prawo Ochrony Środowiska (Dz.U.2022.2556) i przekazał im program zapobiegania awariom właściwym organom tj. Państwowej Straży Pożarnej oraz Wojewódzkiemu Inspektorowi Ochrony Środowiska.

### 3) Opis działalności zakładu

Saica Paper Poland Sp. z o.o. jest producentem papieru. W zakładzie w Myszkowie produkowany jest papier stosowany do produkcji tektur falistych o gramaturze od 80 do 140 g/m<sup>2</sup>.

Stacja regazyfikacji gazu ziemnego LNG zasila silnik kogeneracji i kotłownię gazową w gaz ziemny wysokometanowy E.

### 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

Instalacja regazyfikacji skroplonego gazu ziemnego LNG przetwarza ciekły metan. Jest to gaz ziemny w ciekłym stanie skupienia, tj. w temperaturze poniżej -162 °C. Stosowany po regazyfikacji jako paliwo gazowe.

Nazwa wyrobu: Gaz ziemny skroplony – LNG (Liquefied Natural Gas)

Nazwa chemiczna: Gaz ziemny skroplony

Numer WE 305-828-9

Numer CAS: 95046-41-6

Klasyfikacja zgodna z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008:

#### Zagrożenia wynikające z właściwości fizykochemicznych

Gazy pod ciśnieniem: Gaz skroplony schłodzony [Press. Gas: Ref. Liq. Gas],

Zawiera gaz schłodzony; może powodować oparzenia kriogeniczne lub obrażenia (H281)

Gazy łatwopalne, kategoria zagrożenia 1 [Flam. Gas 1]

Skrajnie łatwopalny gaz (H220)

#### Zagrożenia dla zdrowia

Jako gaz lżejszy od powietrza gromadzi się w górnych 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 system nerwowy.

Podobnie jak w przypadku wszystkich gazów skroplonych, kontakt z gwałtownie odparowującą cieczą może powodować oparzenia (odmrożenia) skóry i oczu.

#### Zagrożenie dla środowiska

W normalnych warunkach nie występuje zagrożenie dla środowiska. Gaz ziemny ulatniając się poprzez glebę powoduje wypieranie tlenu i niszczenie szaty roślinnej. Jest agresywnym gazem cieplarnianym.

#### Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych:

Wygląd:	Ciecz bezbarwna
Kolor:	Bezbarwny
Zapach:	Brak dostępnych danych
Próg zapachu:	Brak dostępnych danych
pH:	Nie dotyczy

Temperatura topnienia/krzepnięcia:	-187°C do -182°C
Początkowa temperatura wrzenia:	
i zakres temperatur wrzenia:	-162°C dla metanu
Temperatura zapłonu:	-58 °C dla metanu
Szybkość parowania:	Nie dotyczy gazów oraz mieszanin gazowych
Palność (gazu, ciała stałego):	Gaz skrajnie łatwopalny
Górna/dolna granica palności	
lub górna/dolna granica wybuchowości:	Dolna granica 4,3 % obj. Górna granica 16,2 % obj.
Prężność par:	Brak dostępnych danych
Gęstość par:	0,727÷1,082 kg/m <sup>3</sup> (warunki normalne)
Gęstość względna par:	1,5 w -162°C
	1,0 w -112°C
	0,55 w 21°C
Rozpuszczalność:	- praktycznie nierozpuszczalny w wodzie.
	- rozpuszczalny w rozpuszczalnikach organicznych (np. w benzenie, tetrachlorku węgla, chloroformie)
Współczynnik podziału:	n-oktanol/ woda: 1,09 dla metanu
Temperatura samozapłonu:	560°C
Temperatura rozkładu:	Brak dostępnych danych
Lepkość:	Brak dostępnych danych
Właściwości wybuchowe:	Pary gazu tworzą mieszaninę wybuchową z powietrzem
Właściwości utleniające:	Nie dotyczy

### **Charakterystyka pożarowa**

Ogólne zagrożenia pożarowe: Pojemniki mogą wybuchnąć wskutek wysokiej temperatury.

Odpowiednie środki gaśnicze:

Woda – prądy rozproszone, proszki gaśnicze, piana odporna na działanie alkoholu.

### **Niewłaściwe środki gaśnicze:**

Ditlenek węgla.

### **Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną**

Gaz tworzy mieszaniny wybuchowe z powietrzem. Jest lżejszy od powietrza, gromadzi się w górnej części pomieszczeń. Zapłon lub wybuch mogą spowodować między innymi: płomień, iskry, wyładowania elektryczności statycznej. Zbiorniki i instalacje narażone na działanie ognia lub wysokiej temperatury mogą eksplodować. Pali się jasnym płomieniem, wydziela się dwutlenek węgla.

- 5) informacje dotyczące sposobów ostrzegania i postępowania społeczeństwa w przypadku wystąpienia awarii przemysłowej, uzgodnionych z właściwymi organami Państwowej Straży Pożarnej

Instalacja posiada alarm optyczny i dźwiękowy uruchamiany przez automatyczny system detekcji metanu i temperatury.

W przypadku wykrycia nieszczelności na armaturze zbiornikowej należy zweryfikować:

- stopień emisji gazu poprzez urządzenia detekcji gazu,
- lokalizacji emisji,
- rodzaj emisji (gaz/ciecz),

W sytuacji wystąpienia zdarzenia awaryjnego podmioty zewnętrzne, w tym ludność, będą powiadamiane i alarmowane za pomocą alarmu optycznego i dźwiękowego uruchamianego przez automatyczny system detekcji metanu i temperatury. Dodatkowo przekazywany będzie do lokalnych mediów z dużą częstotliwością komunikat o awarii.

#### **Postępowanie w razie wystąpienia poważnej awarii przemysłowej.**

**W przypadku zaobserwowania w Instalacji regazyfikacji lub jej otoczeniu sytuacji, która mogłaby wskazywać na wystąpienie awarii takich jak:**

- alarm optyczny i dźwiękowy
- wzmożony ruch pojazdów jednostek ratowniczych,
- obłok pary, przypominający czasami dym,
- dym lub płomień,

**Należy:**

- zachować spokój,
- powiadomić Państwową Straż Pożarną,
- stosować się do komunikatów wydawanych przez ekipy ratownicze oraz przekazane mediom,
- pozostać lub udać się do miejsca zamieszkania,
- nie zbliżać się do rejonu zagrożenia,

**Będąc na terenie otwartym należy:**

- opuścić zagrożony teren, najlepiej prostopadle do kierunku wiatru i przemieszczającego się z nim dymu,
- ewakuować się ze strefy zagrożenia
- wykonywać polecenia kierującego akcją ratowniczą,
- opuścić teren objęty akcją ratowniczą,
- sprawdzić czy wszyscy użytkownicy, lokatorzy opuścili obiekt/teren
- zamknąć mieszkanie, obiekt,
- jeżeli jest możliwość, zabrać ze sobą tylko niezbędne rzeczy, telefon, dokumenty, klucze do mieszkania i samochodu.

#### **UWAGA:**

**Należy upewnić się, że wszyscy pracownicy twojej firmy, członkowie twojej rodziny wiedzą, jak zachować się na wypadek sytuacji zagrożenia!!!**

**Wykaz telefonów alarmowych:**

Rodzaj służby	Tel. Alarmowy
Telefon alarmowy:	<b>112</b>
Straż pożarna	<b>998 / 112</b>
Policja	<b>997 / 112</b>
Pogotowie Ratunkowe	<b>999 / 112</b>
Pogotowie Straży Miejskiej	<b>986</b>
Pogotowie Energetyczne	<b>991</b>
Pogotowie wodociągowe:	<b>994</b>
Pogotowie gazowe:	<b>992</b>

Wykaz adresów i telefonów wojewódzkich, powiatowych i gminnych organów i służb odpowiedzialnych za podjęcie działań ratowniczych

LP.	Służba	Dane kontaktowe
1.	Komenda Powiatowa Państwowej Straży Pożarnej w Myszkowie, Ul. Jana Pawła II 11, 42-300 Myszków	Stanowisko Kierowania Komendanta Powiatowego tel. 34 313 15 41
2.	Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska w Katowicach Delegatura w Częstochowie Ul. Rząsawska 24/28	tel. 34 369 41 20
3.	Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska w Katowicach Telefon dyżurny	tel. 539 344 130
4.	Komenda Powiatowa Policji w Myszkowie ul. Tadeusza Kościuszki 105, 42-300 Myszków	tel. 47 858 42 00
5.	Referat Zarządzania Kryzysowego i Ochrony Ludności ul. Kościuszki 26, 42-300 Myszków,	tel. 34 313-26-82 wew. 147