

**DOTYCZY:**

**PODANIE DO INFORMACJI PUBLICZNEJ INFORMACJI O ZAKŁADZIE  
O ZWIĘKSZONYM RYZYKU WYSTĄPIENIA POWAŻNEJ AWARII PRZEMYSŁOWEJ  
ZGODNIE Z ART. 261A USTAWY „PRAWO OCHRONY ŚRODOWISKA”.**

**1. Oznaczenie prowadzącego zakład**

**Dane firmy**

Air Products Sp. z o.o.

ul. Komitetu Obrony Robotników 48

02-146 Warszawa

[www.airproducts.com.pl](http://www.airproducts.com.pl)

Sąd Rejonowy dla m.st. Warszawy w Warszawie, XIII Wydział Gospodarczy KRS

Nr KRS: 0000055764

NIP: 526-02-13-184

Kapitał zakładowy: 365 453 700,00 zł

**Adres Zakładu**

Air Products Sp. z o.o., Zakład w Częstochowie

ul. Rejtana 8

42-200 Częstochowa

przy Hucie ISD Częstochowa

tel. +48 34 323 12 41

fax +48 34 323 02 26

**Prowadzący Zakład:**

Jacek Cichosz *Prezes Zarządu*

ul. Komitetu Obrony Robotników 48

02-146 Warszawa

Tel. +48 22 440 32 00

Fax +48 22 440 32 05

Email: [cichosj@airproducts.com](mailto:cichosj@airproducts.com)

**Kierujący zakładem**

Karol Leszczyński

*Kierownik Centrum Operacyjnego CEE i Kierownik Zakładu w Częstochowie i Satelity*

ul. Rejtana 8

42-200 Częstochowa

Tel. +48 34 371 27 02

Fax +48 34 323 12 41

email: [leszczk@airproducts.com](mailto:leszczk@airproducts.com)

**2. Kategoria zakładu**

Zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Rozwoju z dnia 29 stycznia 2016 roku 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. 2016 poz. 138), Zakład podlega przepisom w zakresie przeciwdziałania awariom przemysłowym i został zgłoszony przez Air Products Sp. z o.o. właściwej jednostce Państwowej Straży Pożarnej oraz Wojewódzkiemu Inspektorowi Ochrony Środowiska, którym przekazano Program Zapobiegania Poważnym Awariom Przemysłowym.

## Opis działalności zakładu

W zakładzie zlokalizowanym w Częstochowie przy ul. Rejtana 8 (dalej: „Zakład”) ma miejsce następująca działalność:

- produkcja tlenu, azotu i argonu, ciekłych i gazowych metodą destylacji powietrza,
- magazynowanie gazów technicznych (tlenu, azotu, argonu),
- napełnianie cystern gazami kriogenicznymi,
- dystrybucja gazów kriogenicznych, technicznych i medycznych.

Głównym źródłem zagrożenia awarią przemysłową jest produkcja, magazynowanie i dystrybucja tlenu, oraz podchloryn sodu w instalacji wody chłodzącej i olej napędowy do generatora Diesel.

Proces ten można podzielić na następujące etapy stwarzające określone zagrożenia:

- otrzymywanie tlenu, azotu i argonu z powietrza w kolumnie rektyfikacyjnej,
- sprężanie tlenu, azotu, argonu,
- transport rurociągami cieczy i gazów na terenie zakładu,
- transport rurociągami gazów poza zakład (do ISD Huty Częstochowa i Huty Szkła Guardian),
- magazynowanie ciekłego tlenu, azotu i argonu w zbiornikach,
- napełnianie produktami autocystern,
- chłodzenie przy wykorzystaniu amoniakalnej instalacji chłodniczej.

Dodatkowe zagrożenia stwarzają występujące na terenie zakładu materiały takie jak:

- kwas siarkowy w ilości – 2 tony (maksymalnie),
- podchloryn sodu w ilości – 2 tony (maksymalnie),
- olej napędowy w ilości – 270 litrów.

### 3. Charakterystyka składowanych na terenie zakładu substancji decydujących o zaliczeniu zakładu do zakładów o zwiększonym ryzyku wystąpienia poważnej awarii przemysłowej

Podstawowe źródło zagrożenia stanowi tlen, którego ilość na terenie Zakładu w połączeniu z właściwościami substancji kwalifikuje Zakład do zakładów o zwiększonym ryzyku wystąpienia poważnej awarii przemysłowej

➤ Nazwa substancji: **Tlen**

- Gazy utleniające - Kategoria 1 H270: Może spowodować lub intensyfikować pożar, utleniacz.
- Gazy pod ciśnieniem – Gaz skroplony, schłodzony H281: Zawiera schłodzony gaz, może spowodować oparzenia kriogeniczne lub obrażenia.

Tlen przy stężeniu wyższym niż normalne:

- obniża temperaturę zapłonu materiałów palnych,
- ułatwia zapłon i/lub wybuch mieszanin wybuchowych,
- może powodować samozapłon materiałów znajdujących się w jego atmosferze.

Charakterystykę wszystkich substancji chemicznych produkowanych na terenie Zakładu przedstawiono w Kartach Charakterystyki Produktów, dostępnych na stronie internetowej Air Products: <https://sds.airproducts.com/>

Źródła zagrożeń stanowią również materiały wykorzystywane w procesach technologicznych, a wśród nich:

- Nazwa substancji: **Podchloryn sodu**
  - H940 Może powodować korozję metali
  - H314 Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu
  - H335 Może powodować podrażnienie dróg oddechowych
  - H400 Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne
  
- Nazwa substancji: **Olej napędowy**
  - Substancje ciekłe, łatwopalne, Kategoria 3 H226 Łatwopalna ciecz i pary
  - Zagrożenie spowodowane aspiracją, Kategoria 1 H304 Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią
  - Toksyczność ostra, Kategoria 4 - Wdychanie, H332 Działa szkodliwie w następstwie wdychania
  - Drażniąco na skórę, Kategoria 2 H315 Działa drażniąco na skórę
  - Rakotwórczość, Kategoria 2 H351 Podejrzewa się, że powoduje raka
  - Działanie toksyczne na narządy docelowe – powtarzane narażenie. Kategoria 2 - Krew, Grasica, Wątroba, H373 Może powodować uszkodzenie narządów poprzez długotrwałe lub wielokrotne narażenie
  - Przewlekła toksyczność dla środowiska wodnego, Kategoria 2 H411 Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.



PODCHLORYN\_SOD  
U.pdf



OLEJ\_NAPEDOWY\_k  
arta\_charakterystyki.

#### **4. Informacje dotyczące sposobów postępowania i ostrzegania społeczeństwa w przypadku wystąpienia awarii przemysłowej**

- W przypadku wystąpienia awarii okoliczna ludność będzie alarmowana za pomocą syreny alarmowej umieszczonej na terenie Zakładu.
- Osoby przebywające w pobliżu Zakładu, w przypadku usłyszenia syreny alarmowej, winny oddalić się możliwie jak najdalej od terenu Zakładu i postępować zgodnie z poleceniami wydanymi przez służby
- Właściwa dla Zakładu jednostka Państwowej Straży Pożarnej: Komenda Powiatowa Państwowej Straży Pożarnej w Częstochowie: +34 361 55 21
- Właściwy dla Zakładu Wojewódzki Inspektor Ochrony Środowiska: Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska w Katowicach, Delegatura w Częstochowie: +34 364 35 12
- Straż Pożarna: **998**
- Numer alarmowy: **112**