

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

Sąd Rejonowy dla m.st. Warszawy w Warszawie, XIV 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 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

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

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, jak również podchloryn sodu w instalacji wody chłodzącej, olej napędowy w urządzeniach i samochodach na terenie Zakładu oraz amoniak w instalacji chłodniczej.

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 Huty Częstochowa i Huty Szkła Guardian),
- magazynowanie ciekłego tlenu, azotu i argonu w zbiornikach,
- napełnianie produktami autocystern,
- chłodzenie przy wykorzystaniu amoniakalnej instalacji chłodniczej.

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, 720 ton, 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: + **34 369 41 20**. Numer całodobowy: + **539 344 130**.
- Straż Pożarna: **998**
- Numer alarmowy: **112**