

1. Oznaczenie prowadzącego zakład

Dane firmy

Air Products Sp. z o. o.

ul. Komitetu Obrony Robotników 48

02-146 Warszawa

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

Nr. KRS: 0000055764

NIP: 526-02-13-184

www.airproducts.com.pl

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

Grzegorz Garbas – Kierownik Zakładu

ul. Waryńskiego

47-223 Kędzierzyn-Koźle

Tel. +48 77 481 29 60

Fax +48 77 481 34 65

Email: garbasg@airproducts.com

2. Kategoria zakładu

Zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Rozwoju z dnia 29 stycznia 2016 roku w sprawie rodzajów i ilości znajdującej 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 Kędzierzynie-Koźlu przy ul. Waryńskiego (dalej „Zakład”) ma miejsce następująca działalność:

- produkcja tlenu, azotu i argonu, ciekłych i gazowych pochodzących z procesy rozdziału powietrza atmosferycznego metodą kriogeniczną,
- magazynowanie gazów technicznych (tlen, azot, argon),
- 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 uzdatniania wody chłodniczej.

Proces można podzielić na następujące etapy stwarzające określone zagrożenia:

- otrzymywanie tlenu, azotu i argonu z powietrza atmosferycznego w kolumnie rektyfikacyjnej,
- sprężanie tlenu, azotu i argonu,
- transport rurociągami cieczy i gazów na terenie zakładu,
- przesyłanie produktów gazowych rurociągami do Grupa Azoty ZAK S.A.
- magazynowanie ciekłego tlenu, azotu i argonu w zbiornikach,
- napełnianie produktami cystern,

Dodatkowe zagrożenia stwarzają występujące na terenie zakładu materiały takie jak:

- kwas siarkowy w ilości – 8000 litrów
- podchloryn sodu w ilości – 7270 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**

- Kategoria 1 – Gazy utleniające
- H270 Może spowodować lub intensyfikować pożar; utleniacz,
- H281 Zawiera schłodzony gaz, może spowodować oparzenia kriogeniczne lub obrażenia.

Tlen przy stężeniu wyższym niż normalnie:

- 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 składowanych na terenie Zakładu przedstawiono w Kartach Charakterystyki Produktów, dostępnych na stronie internetowej <https://sds.airproducts.com/>

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

Nazwa substancji: **Kwas Siarkowy**

- H314 Może powodować poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenie oczu

Nazwa substancji: **Podchloryn sodu**

- H940 Może powodować korozję metali,
- H314 Może powodować poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenie oczu,
- H335 Może powodować podrażnienie dróg oddechowych,
- H400 Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne.

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 Kędzierzynie-Koźlu: +48 77 481 23 66, +48 77 482 17 15.

Właściwy dla Zakładu Wojewódzki Inspektor Ochrony Środowiska: Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska w Opolu: +48 77 454 22 89

Straż Pożarna 998

Numer alarmowy 112