

Novichem Sp. z o.o.
ul. Główna 4
41-508 Chorzów
NIP : 6270012950

Zakład Zwiększonego Ryzyka (ZZR)

Informacje na temat środków bezpieczeństwa i sposobach zapobiegania awarii przemysłowej w NOVICHEM Sp. z o.o.

W powołaniu na zapisy artykułu 261a ustawy Prawo Ochrony Środowiska (Dz. U. z 2021r. poz. 1973, z późniejszymi zmianami) Zakład Zwiększonego Ryzyka (ZZR) NOVICHEM Sp. z o.o. podaje do publicznej wiadomości następujące informacje:

Oznaczenie Prowadzącego Zakład:

Prowadzącym Zakład jest Prezes Zarządu Dyrektor Naczelny, Pan Marian Skop.

Oświadczenie w PZA o podleganiu przez Zakład przepisom o przeciwdziałaniu awariom przemysłowym:

ZZR NOVICHEM Sp. z o. o. potwierdza, że podlega przepisom w zakresie przeciwdziałania awariom przemysłowym. Prowadzący Zakład dokonał zgłoszenia Zakładu, wg art. 250 ust. 1 Prawo Ochrony Środowiska, właściwemu organowi Państwowej Straży Pożarnej (PSP), tj. Śląskiemu Komendantowi Wojewódzkiemu PSP w Katowicach i przekazał mu program zapobiegania awariom (PZA), o którym mowa w art. 251 ust. od 1 do 4.

Działalność Zakładu:

Działalność NOVICHEM Sp. z o.o. oparta jest na produkcji i dystrybucji wyrobów chemicznych. Spółka NOVICHEM posiada zakłady na trzech terenach zlokalizowanych w Chorzowie przy ulicach: Główniej 3, Michałkowickiej 9 oraz Narutowicza 15.

Poniżej przedstawiono profil działalności Spółki NOVICHEM:

- w zakładzie przy ul. Główniej 3 realizowana jest produkcja i dystrybucja aktywnych substancji farmaceutycznych oraz produkcji dodatków do środków spożywczych,
- w zakładzie przy ul. Michałkowickiej 9 (ZZR) prowadzona jest produkcja nadtlenu benzoilu 75% i 50% oraz past nadtlenkowych,
- w zakładzie przy ul. Narutowicza 15 działa Laboratorium Badawcze i doświadczalne instalacje mieszanek nadtlenkowych.

Charakterystyka składowanych substancji niebezpiecznych:

- I. Substancją decydującą o zaliczeniu zakładu NOVICHEM Sp. z o.o przy ul. Michałkowickiej 9 do zakładów zwiększonego ryzyka wystąpienia awarii przemysłowej jest **nadtlenek benzoilu [CAS 94-36-0]**, klasyfikowaną wg rozporządzenie CLP jako: Kategoria P6b - **Nadtlenek organiczny typu D**; Kategoria E1 - **Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1**, (H242 - Ogrzanie może spowodować pożar, H317 - Może powodować reakcję alergiczną skóry, H319 - Działa drażniąco na oczy, H410 - Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki)

W skrócie:

Nadtlenek benzoilu jest substancją podatną na rozkład pod wpływem ciepła, zanieczyszczeń, tarcia lub uderzenia. Jest silnym utleniaczem i w kontakcie z substancjami palnymi może doprowadzić do ich samozapalenia.

Zagrożenia:

Dla człowieka:

- Wdychanie: podrażnienie dróg oddechowych, błon śluzowych co może prowadzić do przewlekłego zapalenia oskrzeli,
Kontakt ze skórą: powoduje uczulenia
Kontakt z oczami: powodują podrażnienia

Dla środowiska:

- Łatwo ulega biodegradacji.
Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne.

Dla mienia:

- Pożar z ryzykiem utraty mienia.

- II. Substancją decydującą o zaliczeniu zakładu NOVICHEM Sp. z o.o przy ul. Michałkowickiej 9 do zakładów zwiększonego ryzyka wystąpienia awarii przemysłowej jest **chlerek benzoilu [CAS 98-88-4]** klasyfikowaną wg rozporządzenie CLP jako: Kategoria H2 - **Acute Tox.3 (inhal)** (H 331: Działa toksycznie w następstwie wdychania).

W skrócie:

Chlerek benzoilu działa drażniąco na błony śluzowe, zwłaszcza oczu. Należy przestrzegać przepisów obowiązujących przy posługiwaniu się materiałami niebezpiecznymi i żrącymi. Wdychanie grozi śmiercią. Działa szkodliwie po połknięciu i w kontakcie ze skórą. Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu. Może powodować reakcję alergiczną skóry. Ze względu na wysoką temperaturę zapłonu i wysoką temperaturę wrzenia nie tworzy mieszanin wybuchowych z powietrzem, ani z tlenem.

Zagrożenia:**Dla człowieka:**

- Wdychanie: grozi śmiercią. Może wydzielać gazy, opary, które są mocno drażniące dla układu oddechowego.
- Kontakt ze skórą: Działa szkodliwie w kontakcie ze skórą. Może powodować reakcję alergiczną skóry. Powoduje poważne oparzenia skóry.
- Kontakt z oczami: Powoduje poważne uszkodzenia oczu.
- Spożycie: Działa szkodliwie po połknięciu. Może powodować oparzenia ust, gardła lub żołądka.

Dla środowiska:

Zabezpieczyć przed wprowadzaniem do miejskiego systemu wodno-kanalizacyjnego i cieków wodnych.

Dla mienia:

Pożar z ryzykiem utraty mienia

Główne scenariusze awarii przemysłowej dla ZZR NOVICHEM Sp. z o.o. oraz środki bezpieczeństwa:

- utrata kontroli nad syntezą nadtlenu benzoilu – rozkład zawartości reaktora nadtlenu benzoilu,
- rozszczelnienie zbiorników magazynowych lub aparatów technologicznych,
- pożar,
- uszkodzenie opakowań podczas rozładunku i transportu wózkiem widłowym.

Środki zapobiegawcze dla tego scenariusza awarii

Do środków proceduralno-organizacyjnych zalicza się:

- właściwe przeszkolenie pracowników,
- przestrzeganie zapisów z instrukcji,
- bieżące szkolenia.

Do zabezpieczeń technicznych należą:

- systemy blokad technologicznych,
- systemy gaszenia urządzeń,
- systemy czujników wraz z regulatorami temperatury.

Do rozwiązań przeciwpożarowych należą:

Wewnętrzna i zewnętrzna sieć hydrantowa oraz instalacje tryskaczowe samoczynnego gaszenia pożaru, sterowane przez system sygnalizacji pożaru SAP.

Informacje dotyczące sposobu ostrzegania i postępowania społeczeństwa w przypadku awarii przemysłowej

Sposoby alarmowania społeczeństwa (jeśli zajdzie taka potrzeba) oraz procedury postępowania podczas awarii przemysłowej w Zakładzie Zwiększonego Ryzyka .

W razie alarmu:

Gdy usłyszysz modulowany dźwięk syreny alarmowej Obrony Cywilnej, zachowaj spokój.

Będąc na zewnątrz:

- wejdź do budynku, zamknij dobrze wszystkie okna i drzwi,
- zadbaj o osobiste środki komunikacji,
- nie stwarzaj szumu informacyjnego,
- nasłuchuj komunikatów, które mogą nadejść z megafonów samochodów służb ratowniczych,
- nie panikuj,

**POSTĘPUJĄC ROZSĄDNIIE POMAGASZ W AKCJI NEUTRALIZACJI POŻARU.
PODPORZĄDKUJ SIĘ BEZWGLĘDNIIE POLECENIOM SŁUŻB RATOWNICZYCH.**

W razie ewakuacji:

- nasłuchuj poleceń służb ratowniczych,
- jeżeli zajdzie taka konieczność, funkcjonariusze służb ratowniczych pokierują cię do miejsca ewakuacji i poinstruują, w jaki sposób do niego dotrzeć,
- podporządkuj się poleceniom służb ratunkowych: nie działaj na własną rękę nie przeszkadzaj w prowadzeniu akcji.

Informacje na temat środków zabezpieczeń będących w dyspozycji pracowników zakładu NOVICHEM Sp. z o.o.

Zgodnie z artykułem 264 ustawy Prawo Ochrony Środowiska (Dz. U. z 2021r. poz. 1973, z późniejszymi zmianami) informujemy, że zakład NOVICHEM Sp. z o.o. w Chorzowie dysponuje następującymi środkami zabezpieczeń:

- wewnętrzna i zewnętrzna sieć hydrantowa,
- instalacje tryskaczowe samoczynnego gaszenia pożaru, sterowane przez system sygnalizacji pożaru SAP,
- automatyka kontrolno-pomiarowa i awaryjne blokady pracy,
- zabezpieczenia organizacyjno-proceduralne.

Załoga zakładu jest przeszkolona w zakresie szybkiego reagowania na sytuacje kryzysowe mogące potencjalnie prowadzić do awarii przemysłowej.

NOVICHEM Sp. z o.o.
41-508 Chorzów, ul. Główna 4
tel. (32) 2459-112 do 3
tel. fax (32) 2459-114

