

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 ZZR 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, Narutowicza 15 oraz Michałkowickiej 9.

Jako Zakład Zwiększonego Ryzyka wystąpienia poważnej awarii przemysłowej zakwalifikowany (zgodnie ze zgłoszenie Prowadzącego Zakład) jest **tylko zakład przy ulicy Michałkowickiej 9**

Poniżej przedstawiono profil działalności Spółki NOVICHEM:

- w zakładzie przy ul. Michałkowickiej 9 (ZZR) prowadzona jest produkcja nadtlenku benzoilu 75%, 50% i 30% oraz past nadtlenkowych,
- w zakładzie przy ul. Główniej 3 realizowana jest produkcja i dystrybucja aktywnych substancji farmaceutycznych oraz produkcji dodatków do środków spożywczych,
- 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 **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: Chlorek 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.

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

- II. 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]**, występujący w stężeniach 75, 50 i 30% z różnymi czynnikami odczułającymi klasyfikowaną wg rozporządzenia CLP jako:

Kategoria P6b - **Nadtlenek organiczny:** 75% z wodą - typ C, 50% z plastyfikatorami – typ D, 30% z plastyfikatorami i węglanem wapnia – typ F

Kategoria E1 - **Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1,**

(H242 - Ogrzanie może spowodować pożar, H317 - Może powodować reakcję alergiczną skóry, H319 - Działa drażniąco na oczy, H 400: Działa toksycznie na organizmy wodne, 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.

III. Substancją decydującą o zaliczeniu zakładu NOVICHEM Sp. z.o.o przy ul. Michałkowickiej 9 do zakładów zwiększonego ryzyka wystąpienia awarii przemysłowej są pasty nadtlenkowe: **Nadtlenek 2,4 dichlorobenzoiłu 50% z olejem silikonowym**, klasyfikowaną wg rozporządzenie CLP jako: Kategoria P6b - **Nadtlenek organiczny typu D: (H242 - Ogrzanie może spowodować pożar)**

Nadtlenek p-metylobenzoiłu 50% z olejem silikonowym, , klasyfikowaną wg rozporządzenie CLP jako: Kategoria P6b - **Nadtlenek organiczny typu D: (H242 - Ogrzanie może spowodować pożar)** Kategoria E1 - **Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1, (H 400: Działa toksycznie na organizmy wodne, H410 - Działa bardzo toksycznie organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki)**

W skrócie: Pasty nadtlenków 2,4-dichlorobenzoiłu i 4-metylobenzoiłu z olejem silikonowym są 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:

Kontakt ze skórą: powoduje uczulenia

Kontakt z oczami: powodują podrażnienia

Dla środowiska:

Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne.

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 nadtlenku benzoilu – rozkład zawartości reaktora nadtlenku 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: 32 245 97 35
NIP: 627 001 29 50

PREZES ZARZĄDU

mgr inż. Marcin Szwed