

**INFORMACJE NA TEMAT ŚRODKÓW BEZPIECZEŃSTWA I SPOSOBU  
POSTĘPOWANIA W PRZYPADKU WYSTĄPIENIA POWAŻNEJ AWARII  
PRZEMYSŁOWEJ  
W PREFERE RESINS POLAND SP. Z O.O.**

**1. OZNACZENIE PROWADZĄCEGO ZAKŁAD ORAZ ADRES**

Oznaczenie prowadzącego zakład:

<b>Prowadzący zakład</b>	<b>Anja Monika Plugge – Prezes Zarządu</b>
<b>Kierujący Zakładem</b>	<b>Rafał Woźniak – Dyrektor Zakładu</b>
<b>Adres siedziby</b>	<b>ul. Fabryczna 4, 62 – 240 Trzemeszno</b>
<b>Telefon</b>	<b>+ 48 61 468 14 50</b>
<b>Fax</b>	<b>+ 48 61 646 82 79</b>
<b>WWW</b>	<b>www.prefere.com</b>
<b>e-mail</b>	<b>trzemeszno@prefere.com</b>
<b>NIP</b>	<b>526-22-89-814</b>
<b>REGON</b>	<b>013278403</b>

Adres zakładu:

<b>Nazwa</b>	<b>Prefere Resins Poland Sp. z o.o.</b>
<b>Adres</b>	<b>ul. Fabryczna 4, 62 – 240 Trzemeszno</b>
<b>Telefon</b>	<b>+ 48 61 468 14 50</b>
<b>Fax</b>	<b>+ 48 61 646 82 79</b>

## **2. OSOBA UDZIELAJĄCA INFORMACJI**

**Dyrektor Zakładu Prefere Resins Poland Sp. z o.o.**

## **3. POTWIERDZENIE, ŻE ZAKŁAD PODLEGA PRZEPISOM W ZAKRESIE PRZECIWDZIAŁANIA AWARIOM PRZEMYSŁOWYM**

Zakład Prefere Resins Poland Sp. z o.o. jest zakładem o dużym ryzyku wystąpienia poważnej awarii przemysłowej (ZDR) zgodnie z klasyfikacją dokonaną na podstawie rozporządzenia Ministra Gospodarki w sprawie rodzajów i ilości substancji niebezpiecznych, których znajdowanie się w zakładzie decyduje o zaliczeniu go do zakładu o zwiększonym ryzyku albo zakładu o dużym ryzyku wystąpienia poważnej awarii przemysłowej (Dz. U. z 2013, poz. 1479).

Prowadzący zakład dokonał zgłoszenia właściwym organom zgodnie z art. 250 ust. 1 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. – Prawo ochrony środowiska (Dz. U. z 2013 r., poz 1232, z późn. zm.) i przekazał im opracowany program zapobiegania awariom.

## **4. OPISU DZIAŁALNOŚCI ZAKŁADU**

Zakład Prefere Resins Poland Sp. z o.o. prowadzi działalność w zakresie produkcji i sprzedaży żywic fenolowo – formaldehydowych do wyrobu wełny mineralnej.

Na terenie zakładu Prefere Resins Poland Sp. z o.o. prowadzona jest następująca działalność:

- produkcja żywic
- magazynowanie surowców i produktów
- transport rurociągowy substancji i mieszanin – wewnętrzny oraz do odbiorców poza terenem zakładu
- transport drogowy i kolejowy substancji

## 5. RODZAJE SUBSTANCJI NIEBEZPIECZNYCH WYSTĘPUJĄCYCH NA TERENIE ZAKŁADU PRODUKCYJNEGO.

Lp.	Klasa zagrożenia	Zwroty zagrożenia	H	Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia
1	Acute Tox. 3 Skin Corr. 1B Muta. 2 STOT RE 2 Aquatic Chronic 2	H301 H311 H331 H314 H341 H373 H411		Działa toksycznie po połknięciu. Działa toksycznie w kontakcie ze skórą. Działa toksycznie w następstwie wdychania. Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu. Podejrzewa się, że powoduje wady genetyczne. Może powodować uszkodzenie narządów poprzez długotrwałe lub narażenie powtarzane Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.
2	Acute Tox. 3 Muta. 2 Carc. 1B Skin Corr. 1B Eye Dam. 1 Acute Tox. 4 Skin Sens. 1 STOT SE 3	H311 H331 H341 H350 H314 H318 H302 H317 H335		Działa toksycznie w kontakcie ze skórą. Działa toksycznie w następstwie wdychania. Podejrzewa się, że powoduje wady genetyczne. Może powodować raka. Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu. Powoduje poważne uszkodzenie oczu. Działa szkodliwie po połknięciu. Może powodować reakcję alergiczną skóry. Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.
3	Skin Corr. 1B STOT SE 3 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 2	H314 H335 H400 H411		Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu. Może powodować podrażnienie dróg oddechowych. Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne. Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.
4	Flam. Liq. 2 Acute Tox. 3 Skin Corr. 1A Eye Dam. 1 Acute Tox. 4 STOT SE 3	H225 H311 H331 H314 H318 H302 H335		Wysoce łatwopalna ciecz i pary. Działa toksycznie w kontakcie ze skórą. Działa toksycznie w następstwie wdychania. Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu. Powoduje poważne uszkodzenie oczu. Działa szkodliwie po połknięciu. Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.

## 6. INFORMACJE DOTYCZĄCE RAPORTU O BEZPIECZEŃSTWIE.

Raport o bezpieczeństwie wymagany przez ustawę Prawo ochrony środowiska został opracowany dla Zakładu Preferere Resins Poland i przedłożony Komendantowi Wojewódzkiemu Państwowej Straży Pożarnej w Poznaniu oraz Wojewódzkiemu Inspektorowi Ochrony Środowiska w Poznaniu.

## 7. INFORMACJE DOTYCZĄCE GŁÓWNYCH SCENARIUSZY AWARII PRZEMYSŁOWEJ ORAZ ŚRODKÓW BEZPIECZEŃSTWA KTÓRE ZOSTANĄ PODJĘTE W PRZYPADKU WYSTĄPIENIA AWARII.

Zagrożenie	Przyczyny	Skutki	Stosowane środki bezpieczeństwa
1	2	3	4
Pęknięcie złączki elastycznej w czasie rozładunku surowców	<ul style="list-style-type: none"> <li>Przyczyna zewnętrzna (uszkodzenie mechaniczne, pożar).</li> <li>Wzrost ciśnienia (temperatury).</li> <li>Zużycie materiału</li> <li>Wada materiałowa.</li> <li>Wadliwy montaż.</li> </ul>	Emisja substancji toksycznych lub łatwopalnych, skażenie atmosfery i gleby, zagrożenie pożarowo-wybuchowe	<ul style="list-style-type: none"> <li>Tace betonowe pod stanowiskiem rozładowniczym autocystern i cystern kolejowych</li> <li>Okresowe przeglądy służb technicznych.</li> </ul>
Wstąpienie nieszczelności rurociągów w czasie rozładunku surowców lub podawania ich do procesu	<ul style="list-style-type: none"> <li>Przyczyna zewnętrzna (uszkodzenie mechaniczne, pożar).</li> <li>Wzrost ciśnienia (temperatury).</li> <li>Zużycie materiału</li> <li>Korozja</li> <li>Wada materiałowa.</li> <li>Wadliwy montaż.</li> </ul>	Emisja substancji toksycznych lub łatwopalnych, skażenie atmosfery i gleby, zagrożenie pożarowo-wybuchowe	<ul style="list-style-type: none"> <li>Okresowe przeglądy służb technicznych.</li> </ul>
Przepełnienie zbiornika w czasie rozładunku surowców	<ul style="list-style-type: none"> <li>Błąd operatora.</li> <li>Nie zadziałanie alarmu</li> </ul>	Wypływ substancji niebezpiecznych na tacę, emisja substancji toksycznych lub łatwopalnych, skażenie atmosfery i gleby, zagrożenie pożarowo-wybuchowe	<ul style="list-style-type: none"> <li>Taca betonowa wokół każdego zbiornika, pomiar poziomu</li> </ul>
Urwanie króćca w dolnej części zbiornika magazynowego	<ul style="list-style-type: none"> <li>Przyczyna zewnętrzna (uszkodzenie mechaniczne, pożar).</li> <li>Korozja.</li> <li>Złe wykonanie połączeń.</li> <li>Wada materiałowa.</li> <li>Wadliwy montaż.</li> </ul>	Wypływ substancji niebezpiecznych na tacę, emisja substancji toksycznych lub łatwopalnych, skażenie atmosfery i gleby, zagrożenie pożarowo-wybuchowe	<ul style="list-style-type: none"> <li>Taca.</li> <li>Okresowe przeglądy służb technicznych.</li> <li>Nadzór UDT.</li> </ul>
Katastroficzne pęknięcie zbiornika magazynowego	<ul style="list-style-type: none"> <li>Przyczyna zewnętrzna (uszkodzenie mechaniczne, pożar).</li> <li>Korozja.</li> <li>Złe wykonanie spawów.</li> <li>Wada materiałowa.</li> <li>Wytworzenie nadciśnienia lub podciśnienia</li> </ul>	Wypływ substancji niebezpiecznych na tacę, emisja substancji toksycznych lub łatwopalnych, skażenie atmosfery i gleby, zagrożenie pożarowo-wybuchowe	<ul style="list-style-type: none"> <li>Taca.</li> <li>Okresowe przeglądy służb technicznych.</li> <li>Nadzór UDT.</li> </ul>

**W przypadku wystąpienia awarii na terenie zakładu:**

Kierownik produkcji lub osoba przez niego upoważniona uruchamia system głośników zamontowany na terenie należącym do zakładu Prefere Resins Poland.

Przyciski uruchamiające system alarmowy znajdują się w pomieszczeniu sterowni oraz w pobliżu tacy rozładunkowej substancji chemicznych. System zainstalowany jest w celu ostrzeżenia o zagrożeniu chemicznym i/lub pożarze. Komunikat głosowy o zagrożeniu

**chemicznym:**

UWAGA ZAGROŻENIE CHMICZNE NA OBIEKCIE PREFERE RESINS, OSOBY ZNAJDUJĄCE SIĘ NA TERENIE ZAKŁADU MUSZĄ OPUŚCIĆ OBIEKT

ATTENTION, CHEMICAL THREAT AT PREFERE RESINS, PERSONS LOCATED IN THE COMPANY MUST LEAVE THE FACILITY

**pożarowym:**

UWAGA, ZOSTAŁ WYKRYTY ALARM POŻAROWY NA OBIEKCIE PREFERE RESINS, PROSIMY O NIEZWŁOCZNE UDANIE SIĘ DO WYJŚĆ EWAKUACYJNYCH

FIRE ALARM HAS BEEN DETECTED ON THE OBJECT PREFERE RESINS, PLEASE GO IMMEDIATELY TO THE EMERGENCY EXITS

podawany jest przez system głośników w budynku głównym i na terenie Prefere Resins Poland Sp. z o.o. przez 15 minut na przemian w języku polskim i angielskim.

**Jeśli awaria, która miała miejsce powoduje zagrożenie poza terenem zakładu:**

Kierownik produkcji lub osoba przez niego upoważniona informuje dyrektora zakładu o konieczności powiadomienia komórki Urzędu Miejskiego Trzemeszna właściwej do spraw zarządzania kryzysowego lub Gminnego Centrum Zarządzania Kryzysowego, jako ośrodka przekazywania informacji (służba dyżurna Burmistrza).

Burmistrz (za pośrednictwem komórek, o których mowa wyżej) podejmuje decyzję o uruchomieniu sygnałów alarmowych dla wybranych lokalizacji, znajdujących się lub mogących znaleźć się w zagrożonym obszarze.

Decyzja o wyborze lokalizacji, w których zostaną uruchomione sygnały alarmowe jest podejmowana przy uwzględnieniu zasięgu zagrożenia spowodowanego awarią i kierunku wiatru. W przypadku rozwoju zdarzeń, powodujących zwiększenie obszaru, w którym wystąpiło zagrożenie zostanie podjęta decyzja o uruchomieniu sygnałów alarmowych w dodatkowych lokalizacjach.

Poniżej zamieszczono wykaz syren alarmowych znajdujących się na terenie Miasta i Gminy Trzemeszno, które w przypadku wystąpienia awarii przemysłowej mogą być w dyspozycji Burmistrza:

LP.	LOKALIZACJA		WŁAŚCICIEL SYRENY
	MIEJSCOWOŚĆ	ADRES	
1.	Trzemeszno	Remiza OSP, ul. Tumska 6	Urząd Miejski Trzemeszna
2.	Trzemeszno	Zakład Preferere Resins Poland Spółka z o. o. ul. Fabryczna 4	Preferere Resins Poland Spółka z o. o.
3.	Trzemeszno	Portiernia osobowa , ul. Gnieźnieńska 4	Przedsiębiorstwo Usługowo Produkcyjno Handlowe Alwex Jadwiga Alwin
4.	Trzemeszno	Zakład Poprawczy portiernia przy bramie, ul. Mickiewicza	Zakład Poprawczy
5.	Trzemeszno	Blok mieszkalny TSM ul. Piastowska 1	Urząd Miejski Trzemeszna
6.	Trzemżał	Remiza OSP, Trzemżał 78	Urząd Miejski Trzemeszna
7.	Wymysłowo	Remiza OSP Wymysłowo 105	Urząd Miejski Trzemeszna
8.	Kruchowo	Remiza OSP Kruchowo 114	Urząd Miejski Trzemeszna
9.	Ławki	Remiza OSP Ławki 21	Urząd Miejski Trzemeszna
10.	Gołąbki	Remiza OSP Gołąbki 30	Urząd Miejski Trzemeszna
11.	Jastrzębowo	Wolnostojąca przy posesji sołtysa Jastrzębowo 23	Urząd Miejski Trzemeszna
12.	Wydartowo	Remiza OSP Wydartowo 90	Urząd Miejski Trzemeszna

W przypadku konieczności uruchomienia sygnałów alarmowych w lokalizacjach, które nie są objęte zasięgiem słyszalności syren wymienionych w zamieszczonej wyżej tabeli, Burmistrz Trzemeszna wystąpi do Kierującego Działaniami Ratowniczymi z ramienia Państwowej Straży Pożarnej o oddelegowanie na potrzeby alarmowania wozu operacyjnego OPEL ASTRA, znajdującego się w posiadaniu OSP Trzemeszno. Wóz ten jest wyposażony w megafony, umożliwiające alarmowanie oraz nadawanie komunikatów ostrzegawczych w sposób określony w rozporządzeniu Rady Ministrów z dnia 7 stycznia 2013 r. w sprawie systemów wykrywania skażeń i powiadamiania o ich wystąpieniu oraz właściwości organów w tych sprawach.

W przypadku konieczności zapewnienia dodatkowych wozów operacyjnych wyposażonych w megafony Burmistrz Trzemeszna wystąpi do Komendanta Powiatowego Policji o oddelegowanie radiowozu policyjnego.

W celu zapewnienia skutecznego powiadomienia społeczeństwa o zagrożeniu spowodowanym wystąpieniem awarii przemysłowej możliwe jest również:

- Przekazanie stosowanych komunikatów za pośrednictwem gnieźnieńskich rozgłośni radiowych - Radio Gniezno i radio Plus, z którymi Starostwo ma podpisane porozumienia w zakresie alarmowania;
- Umieszczenie stosowanych informacji na stronach internetowych Urzędu Miejskiego Trzemeszna oraz portalu Trzemeszno24.info;
- Wysłanie stosownych wiadomości tekstowych (SMS) do osób zarejestrowanych w systemie powiadamiania o zagrożeniach miasta Gniezna i powiatu Gnieźnieńskiego.

O uruchomieniu procedur alarmowania za pomocą środków masowego przekazu podejmuje Burmistrz w uzgodnieniu z Powiatowym Centrum Zarządzania Kryzysowego w Gnieźnie, w zależności od skali zagrożenia i rozwoju awarii.

## **SYGNAŁY ALARMOWE (ALARMY) ORAZ KOMUNIKATY OSTRZEGAWCZE WYDAWANE PRZEZ WŁAŚCIWY TERYTORIALNIE ORGAN ADMINISTRACJI PUBLICZNEJ**

### RODZAJE ALARMÓW, SYGNAŁY ALARMOWE\*

Lp.	Rodzaj alarmu	Sposób ogłoszenia alarmów		
		akustyczny system alarmowy	środki masowego przekazu	wizualny sygnał alarmowy
1	Ogłoszenie alarmu	Sygnał akustyczny – modulowany dźwięk syreny w okresie trzech minut	Powtarzana trzykrotnie zapowiedź słowna: Uwaga! Uwaga! Uwaga! Ogłaszam alarm (podać przyczynę, rodzaj alarmu itp.) dla	Znak żółty w kształcie trójkąta lub w uzasadnionych przypadkach innej figury geometrycznej
2	Odwołanie alarmu	Sygnał akustyczny – ciągły dźwięk syreny w okresie trzech minut	Powtarzana trzykrotnie zapowiedź słowna: Uwaga! Uwaga! Uwaga! Odwołuję alarm (podać przyczynę, rodzaj alarmu itp.) dla	-

\*Zgodnie z Rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 7 stycznia 2013 r. w sprawie systemów wykrywania skażeń i powiadamiania o ich wystąpieniu oraz właściwości organów w tych sprawach.

KOMUNIKATY OSTRZEGAWCZE\*

L p.	Rodzaj komunikatu	Sposób ogłoszenia komunikatu		Sposób odwołania komunikatu	
		akustyczny system alarmowy	środki masowego przekazu	akustyczny system alarmowy	środki masowego przekazu
1	Uprzedzenie o zagrożeniu skażeniami	-	Powtarzana trzykrotnie zapowiedź słowna: Uwaga! Uwaga! Osoby znajdujące się na terenie około godz min może nastąpić skażenie (podać rodzaj skażenia) w kierunku (podać kierunek)	-	Powtarzana trzykrotnie zapowiedź słowna: Uwaga! Uwaga! Odwołuję uprzedzenie o zagrożeniu  (podać rodzaj skażenia) dla
2	Uprzedzenie o zagrożeniu zakażeniami	-	Formę i treść komunikatu uprzedzenia o zagrożeniu zakażeniami ustalają organy Państwowej Inspekcji Sanitarnej	-	Powtarzana trzykrotnie zapowiedź słowna: Uwaga! Uwaga! Odwołuję uprzedzenie o zagrożeniu (podać rodzaj zakażenia) dla
3	Uprzedzenie o kłęskach żywiołowych i zagrożeniu środowiska	-	Powtarzana trzykrotnie zapowiedź słowna: Informacja o zagrożeniu i sposobie postępowania mieszkańców ..... (podać rodzaj zagrożenia, spodziewany czas wystąpienia i wytyczne dla mieszkańców)	-	Powtarzana trzykrotnie zapowiedź słowna: Uwaga! Uwaga! Odwołuję uprzedzenie o zagrożeniu (podać rodzaj kłęski) dla

\*Zgodnie z Rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 7 stycznia 2013 r. w sprawie systemów wykrywania skażeń i powiadamiania o ich wystąpieniu oraz właściwości organów w tych sprawach.



## 8. SPOSÓB POSTĘPOWANIA SPOŁECZEŃSTWA W PRZYPADKU WYSTĄPIENIA AWARII PRZEMYSŁOWEJ

### Po usłyszeniu sygnału o skażeniach:

- Nie zbliżać się do rejonu zagrożenia
- Przebywając na terenie otwartym:
  - zwrócić uwagę na kierunek wiatru,
  - opuścić zagrożony teren prostopadle do kierunku wiatru,
  - postępować zgodnie z poleceniami zawartymi w komunikatach radiowych, telewizyjnych lub przekazywanych przez ruchome środki nagłaśniające,
  - chronić drogi oddechowe, wykonać filtr ochronny z dostępnych materiałów,
- Przebywając w pomieszczeniu, domu, biurze, sklepie itd.:
  - zabrać do mieszkań dzieci i osoby niepełnosprawne, a zwierzęta gospodarcze zamknąć w ich pomieszczeniach,
  - zawiadomić sąsiadów,
  - włączyć telewizor lub radioodbiornik na częstotliwość stacji lokalnej,
  - wysłuchać nadawanych komunikatów i zasad postępowania w zaistniałej sytuacji,
  - bezwzględnie wykonać przekazywane polecenia wydawane przez lokalne władze lub służby ratownicze,
  - wygasić i nie używać otwartych źródeł ognia (junkersy, piece, papierosy itp.),
  - uszczelnić otwory okienne i wentylacyjne oraz drzwi mokrym papierem, tkaniną lub okleić taśmą klejącą, izolacyjną),
  - przygotować środki ochrony dróg oddechowych, wykonać filtr ochronny z dostępnych materiałów (zwilżona w wodzie lub w wodnym roztworze sody oczyszczonej chusteczka, tampon, ręcznik, szalik itp.) oraz założyć je jak zajdzie potrzeba,
  - przygotować się do ewentualnej ewakuacji ( przygotować niezbędny bagaż, zapas żywności, leki, dokumenty osobiste, latarkę itp.),
  - zabezpieczyć produkty żywnościowe i przygotować zapas wody,
  - po ogłoszeniu komunikatu o ewakuacji wyłączyć wszystkie urządzenia elektryczne, zabrać przygotowany bagaż, zamknąć mieszkanie i udać się we wskazane miejsce.

### Odwołanie alarmu

- Ścisłe stosować się do poleceń wydawane przez lokalne władze lub służby ratownicze.
- W razie wystąpienia skażeń poddać się zabiegom sanitarnych, zaraz przeprowadzić odkażanie odzieży.

- Nie pić skażonej wody i nie spożywać produktów skażonych przed ich odkażaniem, zgodnie z zaleceniami władz sanitarnych.

**Po usłyszeniu sygnału o zagrożeniu możliwości wystąpienia wybuchu lub pożaru:**

- Nie zbliżać się do rejonu zagrożenia.
- Przebywając na terenie otwartym:
  - opuścić zagrożony teren,
  - postępować zgodnie z poleceniami zawartymi w komunikatach radiowych, telewizyjnych lub przekazywanych przez ruchome środki nagłaśniające.
- Przebywając w pomieszczeniu, domu, biurze, sklepie itd.:
  - włączyć telewizor lub radiodbiornik na częstotliwość stacji lokalnej,
  - wysłuchać nadawanych komunikatów i zasad postępowania w zaistniałej sytuacji,
  - bezwzględnie wykonać przekazywane polecenia wydawane przez lokalne władze lub służby ratownicze.
- Osoby pozostające w miejscu zamieszkania **po usłyszeniu pierwszego wybuchu** i ewentualnym naruszeniu konstrukcji budynku powinny ulokować się w miejscu najbardziej bezpiecznym dokładnie osłaniając głowę.
- Osobom pozostałym w obiekcie zniszczonym, bez możliwości jego opuszczenia ulokować się w miejscu pozwalającym na swobodne oddychanie i oczekiwanie na pomoc ratowników.
- Osoby pozostające na otwartej przestrzeni w jak najkrótszym czasie powinny ewakuować się w miejsce bezpieczne.
- Nie starać się ratować mienia i zwierząt do czasu ustania wybuchów i stabilizowania się sytuacji.
- Pozostający w rejonie zagrożonym bez możliwości samodzielnego opuszczenia go, a w sytuacji nie zagrażającej ich życiu mają oczekiwać na pomoc ratowników.