

**INFORMACJE DOTYCZĄCE SPOSOBU OSTRZEGANIA I POSTĘPOWANIA  
SPOŁECZEŃSTWA W PRZYPADKU WYSTĄPIENIA AWARII PRZEMYSŁOWEJ  
VITA POLYMERS POLAND BRZEG DOLNY**

**1. Oznaczenie prowadzącego zakład oraz adres**

Prowadzący zakład:	VITA POLYMERS POLAND; Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością		
Adres:	56 - 120 Brzeg Dolny	Ulica, nr:	H. Sienkiewicza 31, 33
<b>KIERUJĄCY ZAKŁADEM</b>			
Kierujący zakładem:	WIESŁAW PIOTR PACYNA		
<b>2 ADRES ZAKŁADU</b>			
Pełna nazwa zakładu:	Zakład Produkcji Pianki Poliuretanowej w Brzegu Dolnym		
Adres (kod, miejscowość):	56 - 120 Brzeg Dolny	Ulica, nr:	H. Sienkiewicza 31, 33
Powiat:	wołowski	Gmina:	Brzeg Dolny
Telefon(y):	(071) 380 89 00	Faks:	(071) 319 79 44
E-mail:	<a href="mailto:sekretariat@thevitagroup.com">sekretariat@thevitagroup.com</a>	WWW:	<a href="http://www.vitapp.com.pl">www.vitapp.com.pl</a>

**2. Potwierdzenie, że zakład podlega regulacjom prawnym i przepisom administracyjnym ustanawiającym system przeciwdziałania poważnym awariom.**

Zakład produkcyjny Vita Polymers Poland w Brzegu Dolnym jest zakładem o dużym ryzyku wystąpienia poważnej awarii przemysłowej ( ZDR ) zgodnie z klasyfikacją dokonaną na podstawie rozporządzenia Ministra Gospodarki z dnia 29 stycznia 2016 roku w sprawie rodzajów i ilości znajdujących się w zakładzie substancji niebezpiecznych, decydujących o zaliczeniu zakładu do zakładu o zwiększonym lub dużym ryzyku wystąpienia poważnej awarii przemysłowej ( Dz. U. z 2016 r, poz. 138 ). Zgodnie z wymaganiami prawnymi wszystkie obowiązki spoczywające na prowadzącym zakład, w tym zaktualizowanie zgłoszenia i programu zapobiegania awarią, zostały zrealizowane.

**3. Opis działalności prowadzonej w zakładzie**

Zakład produkcyjny w Brzegu Dolnym w znacznej części zajmuje się produkcją elastycznych pianek poliuretanowych metodą ciągłą. Do jej wytwarzania stosowane są dwie technologie, klasyczna „maxfoam” niskociśnieniowa oraz technologia „novaflex” wysokociśnieniowa z wykorzystaniem ciekłego CO<sub>2</sub>. Surowce ciekłe podawane są ze zbiorników instalacjami rurowymi do głowic maszyny spieniającej skąd, po dokładnym wymieszaniu, trafiają do tunelu spieniania. Tu rozpoczyna się, z udziałem reakcji chemicznej izocyjanianu i wody, proces wzrostu (spieniania) wymieszanych składników. Jego efektem jest powstanie bloku pianki o szerokości 2 m i wysokości 1,2 m, który w ciągu technologicznym jest cięty na kilkunastometrowe odcinki. Bloki pianki trafiają na dojrzewalnię, gdzie przebywają około 10 godzin. Po tym okresie bloki pianki, rozcięte zgodnie z zamówieniami, dostarczane są odbiorcom lub przekazywane są na krawalnię, w której cięte są na płyty wg życzeń klientów.

**4. Rodzaje substancji niebezpiecznych, które mogą być przyczyną poważnej awarii.**

Substancją niebezpieczną stosowaną w instalacji do produkcji elastycznej pianki poliuretanowej w ilości równej lub większej niż określone w tabeli 1 w kolumnie 3 lub w tabeli 2 w kolumnie 3, z uwzględnieniem zasady sumowania, o której mowa w objaśnieniu nr 4.w dużych ilościach Rozporządzenia Ministra Rozwoju z dnia 29 stycznia 2016 r. w sprawie rodzajów i ilości znajdujących się w zakładzie substancji niebezpiecznych, decydujących o

zaliczeniu zakładu do zakładu o zwiększonym lub dużym ryzyku wystąpienia poważnej awarii przemysłowej jest diizocyjanian toluenu (TDI).

Nazwa Chemiczna: 2,4-/2,6-diizocyjanian toluenu

Nr CAS: 26471-62-5

Numer rejestracyjny REACH: 01-2119454791-34-0001, 01-2119454791-34-0006, 01-2119454791-34-0007

Zagrożenia stwarzane przez substancję: Działa drażniąco na skórę; Może powodować reakcję alergiczną skóry; Działa drażniąco na oczy; Wdychanie grozi śmiercią; Może powodować objawy alergii lub astmy lub trudności w oddychaniu w następstwie wdychania; Może powodować podrażnienie dróg oddechowych; Podejrzewa się, że powoduje raka; Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

## **5. Informacje odnoszące się do charakteru zagrożenia poważną awarią, zawierające jej potencjalne skutki w odniesieniu do ludności i środowiska.**

Uwolnienie substancji niebezpiecznej z instalacji technologicznej, znajdującej się w Zakładzie Produkcji Pianki Poliuretanowej VPP w Brzegu Dolnym może rozwinąć się do rozmiarów awarii przemysłowej. Substancje te są bezpośrednią przyczyną zagrożenia chemicznego. Rodzaj zagrożenia zależy od wielu czynników, a przede wszystkim od właściwości uwalnianej substancji, ilości, stanu skupienia, warunków procesowych, rodzaju i sposobu uwolnienia oraz możliwych oddziaływań ze środowiskiem.

Ogólnie awarie, które mogą wystąpić w Vita Polymers Poland można podzielić w następujący sposób:

1) **Emisja** - W momencie rozszczelnienia instalacji technologicznej/autocysterny i wydostania się izocyjanianu do otoczenia może dojść, w odległości do kilkunastu metrów od rozlewiska, do wystąpienia tak dużego stężenia substancji w powietrzu które może mieć negatywny wpływ na organizm człowieka. Zagrożenie będzie malało wraz z oddalaniem się od źródła emisji.

2) **Pożar** - W przypadku wybuchu pożaru, zwłaszcza pożaru z udziałem pianki PU może dojść do wystąpienia zagrożenia dla ludzi oraz negatywnego oddziaływań na środowisko za sprawą promieniowania cieplnego i emisji gazów pożarowych. Obszar oddziaływania pożaru jest z reguły lokalny i ograniczony do terenu zakładu i jego najbliższego otoczenia.

[Powyżej wskazane awarie mogą oddziaływać na osoby i na środowisko w najbliższym sąsiedztwie zakładu.](#)

## **6. Informacje na temat środków bezpieczeństwa oraz sposobów ograniczania skutków awarii przemysłowej.**

Dla wyeliminowania zagrożenia powstania poważnych awarii przemysłowych oraz dla zminimalizowania ich skutków w przypadku zaistnienia, wychodząc naprzeciw zapisom Dyrektywy Seveso III – Vita Polymers Poland, w swoim Zakładzie w Brzegu Dolnym, realizuje Polityki Zapobiegania Poważnym Awariom za pomocą odpowiednich środków, struktur oraz przez zaimplementowanie systemu zarządzania bezpieczeństwem, współmiernego do zagrożeń poważnymi awariami i do złożoności organizacji zakładu. Wyrazem tego jest PROGRAM ZAPOBIEGANIA AWARIOM dla Zakładu Produkcyjnego Vita Polymers Poland Brzeg Dolny.

Instalacja oraz proces technologiczny prowadzony w VPP wyposażony został w odpowiednie techniczne środki bezpieczeństwa. Ograniczają one prawdopodobieństwo wystąpienia awarii przemysłowej oraz mają za zadanie zminimalizować skutki potencjalnej awarii. Wewnętrzny Plan Operacyjno-Ratowniczy opisuje działania jakie podjęte zostaną przez służby na terenie zakładu. Zewnętrzny Plan Operacyjno-Ratowniczy opisuje działania jakie podjęte zostaną przez jednostki Krajowego Systemu Ratowniczo Gaśniczego, w tym przez Państwową Straż Pożarną. Plan dostępny jest na stronie internetowej Komendy

Wojewódzkiej PSP we Wrocławiu pod adresem internetowym  
<http://www.kwpsp.wroc.pl/zpor/start.htm>

## 7. Opis sposobu alarmowania o wystąpieniu awarii.

W trosce o bezpieczeństwo pracowników, społeczności lokalnej oraz środowiska naturalnego Vita Polymers Poland ściśle współpracuje ze służbami zewnętrznymi odpowiedzialnymi za bezpieczeństwo w zakresie postępowania w przypadku wystąpienia awarii oraz ograniczenia jej skutków.

### Wykaz telefonów alarmowych oraz adresów i telefonów wojewódzkich, powiatowych i gminnych organów i służb odpowiedzialnych za podjęcie działań operacyjno – ratowniczych

Telefony alarmowe:	
pogotowie ratunkowe	999
straż pożarna	998
policja	997

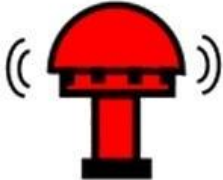
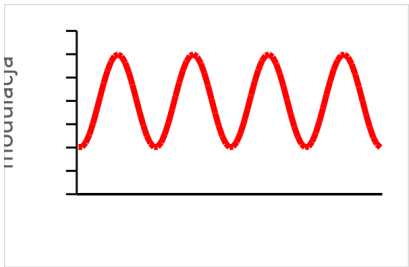
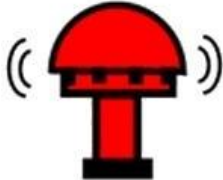


1.	<b>Komenda Wojewódzka Państwowej Straży Pożarnej we Wrocławiu ul. Borowska 138; 50-552 Wrocław</b>	<b>Wojewódzkie Stanowisko Koordynacji Ratownictwa tel.: 71/368 22 36; 609 569 132 całodobowe</b>
2.	Wojewódzki Inspektor Ochrony Środowiska we Wrocławiu J. Chelmońskiego 14; 51-630 Wrocław	tel. 71/327.30.10 między 7:00 – 15:00, lub tel. kom. 787.092.872 po godz. 15:00, lub tel. kom. 787.092.874 (niedz.)
3.	<b>Komenda Powiatowa Państwowej Straży Pożarnej w Wołowie ul. Wojska Polskiego 38; 56-100 Wołów</b>	<b>tel.: 71/389 27 02; 663 890 017</b>
4.	Powiatowa Stacja Sanitarno – Epidemiologiczna w Wołowie ul. Piłsudskiego 23 ; 56-100 Wołów	tel.: 71/389-26-72 lub 530 683 356
5.	Wojewódzkie Centrum Zarządzania Kryzysowego Pl. Powstańców Warszawy 1 50-951 Wrocław	Służba Dyżurna Wojewody tel.: 71 368 25 11 całodobowe
6.	Gminny Zespół Reagowania Urząd Miasta i Gminy w Brzegu Dolnym ul. Kolejowa 29 ; 56-120 Brzeg Dolny	tel.: 319 61 39 w godz. 7:30-15:30 602 233 350

### System ostrzegania o ewentualnych sytuacjach awaryjnych oparty jest na:

- syrenach alarmowych wewnętrznego systemu wykrywania pożaru wyzwalanego przez Ręczne Ostrzegacze Pożarowe;
- wewnątrznych i zewnętrznych połączeniach telefonicznych, a w tym na telefonach komórkowych;
- systemie elektronicznych syren alarmowych rozmieszczonych na terenie miasta i gminy Brzeg Dolny.

Kierujący akcją ratowniczą, zgodnie z wskazaniem Wewnętrznego Planu Operacyjno-Ratowniczego VPP zobowiązany jest powiadomić, w miarę swoich możliwości wszystkie wyżej wymienione służby a bezwzględnie wojewódzkie i powiatowe jednostki PSP.

## Alarm oraz komunikaty ostrzegawcze dla ludności miasta Brzeg Dolny i okolic:

Lp.	Rodzaj alarmu	Sposób powiadamiania i alarmowania mieszkańców:	
		Ogłoszenie alarmu	Odwołanie alarmu
1.	System elektronicznych syren alarmowych	<p><b>modulowany dźwięk syreny trwający 3 minuty</b></p>  	<p><b>ciągły dźwięk syreny trwający 3 minuty</b></p>  
	Środki masowego przekazu	<p>Powtarzana trzykrotnie zapowiedź słowna:  <b>Powtarzana trzykrotnie zapowiedź słowna:</b>  <b>Uwaga! Uwaga! Uwaga!</b>  <b>Ogłaszam alarm</b>                      (podać przyczynę, rodzaj alarmu itp.)  <b>dla</b></p>	<p>Powtarzana trzykrotnie zapowiedź słowna:  <b>Powtarzana trzykrotnie zapowiedź słowna:</b>  <b>Uwaga! Uwaga! Uwaga!</b>  <b>Odwołuję alarm</b>                      (podać przyczynę, rodzaj alarmu itp.)  <b>dla</b></p>
			

### 8. Sposób postępowania ludności zamieszkującej lub przebywającej w okolicach zakładu w przypadku wystąpienia poważnej awarii przemysłowej.

W sytuacji wystąpienia poważnej awarii przemysłowej, której skutki mogą być odczuwalne poza terenem zakładu, uruchomione zostaną procedury zarządzania kryzysowego. Zalecenia dotyczące postępowania ludności na wypadek wystąpienia awarii przemysłowej przedstawione zostały w opracowanej i przekazanej Burmistrzowi Brzegu Dolnego „Instrukcji o postępowaniu ludności na wypadek zagrożenia chemicznego” celem podania jej do publicznej wiadomości na terenie miasta i gminy Brzeg Dolny.

### SPOSOBY POSTĘPOWANIA LUDNOŚCI NA WYPADEK ZAGROŻENIA CHEMICZNEGO

- W przypadku zaobserwowania w zakładzie lub jego otoczeniu sytuacji, która mogłaby wskazywać na wystąpienie awarii, np. unoszący się dym, wypadek z udziałem autocysterny, wzmożony ruch pojazdów ekip ratowniczych należy:
  - zachować spokój, przeciwdziałać panice,
  - nie zbliżać się do terenu zakładu,

- c. oddalić się od strefy zagrożenia w kierunku prostopadłym do kierunku wiatru,
- d. osoby znajdujące się w pojazdach powinny zamknąć okna i wyłączyć wentylację oraz jeżeli jest to możliwe oddalić się od terenu zakładu,
- e. nie tarasować pojazdami dróg dojazdowych dla służb ratowniczych,
- f. przełączyć radioodbiorniki lub inne urządzenia na lokalną stację,
- g. dostosować się do poleceń Kierującego Działaniem Ratowniczym.

#### W PRZYPADKU OGŁOSZENIA EWAKUACJI

1. Po usłyszeniu sygnału alarmowego lub innego wezwania do opuszczenia mieszkania, zachowując spokój; wykonuj polecenia osób przeprowadzających ewakuację. W czasie ewakuacji zachowaj szczególną ostrożność.

Będąc świadkiem zdarzenia z udziałem niebezpiecznej substancji chemicznej powiadom natychmiast:

- straż pożarną – tel. **998**
- policję – tel. **997**
- ogólny telefon alarmowy – tel. **112**
- Gminne Centrum Zarządzania Kryzysowego (telefon właściwy dla danej gminy).

#### **9. Źródło dalszych informacji dotyczących bezpieczeństwa Zakładu Produkcji Pianki Vita Polymers Poland w Brzegu Dolnym, z zastrzeżeniem zachowania poufności przewidzianego wymaganiami dotyczącymi ochrony informacji niejawnych**

Informacje związane z rejestrem substancji niebezpiecznych, zatwierdzonym Raportem o Bezpieczeństwie lub jego zmianami, Zewnętrznym i Wewnętrznym Planem Operacyjno-Ratowniczym - podawane są również przez Dolnośląskiego Komendanta Wojewódzkiego Państwowej Straży Pożarnej we Wrocławiu na stronie internetowej: <http://www.kwpsp.wroc.pl/zagr/pisma1.htm>