

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
KIERUJĄCY ZAKŁADEM			
Kierujący zakładem:	WIESŁAW PIOTR PACYNA		
² ADRES ZAKŁADU			
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:	sekretariat@vitafoam.pl	WWW:	www.vitapp.com.pl

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 10 października 2013 roku 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 r, poz. 1479). 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 CO₂. 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 16 godzin. Po tym okresie bloki pianki, rozcięte zgodnie 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.

W przypadku uwolnienia substancji niebezpiecznej z instalacji technologicznej, znajdującej się w Zakładzie Produkcji Pianki Poliuretanowej VPP w Brzegu Dolnym może dojść do powstania awarii przemysłowej, które 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 stężenia substancji w powietrzu mający 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 odżyłowywać na osoby i 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 za pomocą zaimplementowanego 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

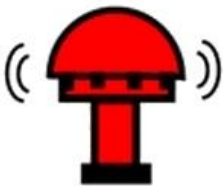
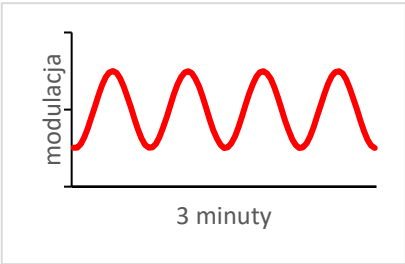
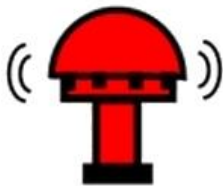
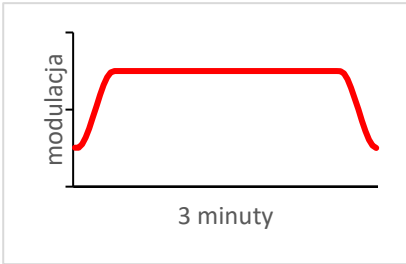

1.	Komenda Wojewódzka Państwowej Straży Pożarnej we Wrocławiu ul. Borowska 138; 50-552 Wrocław	Wojewódzkie Stanowisko Koordynacji Ratownictwa tel.: 368 22 36; 609 569 132 całodobowe
2.	Wojewódzki Inspektor Ochrony Środowiska we Wrocławiu J. Chelmońskiego 14; 51-630 Wrocław	tel. 327.30.10 lub 327.30.14 7:00 – 15:00, lub tel. kom. 887.787.071 po godz. 15:00
3.	Komenda Powiatowa Państwowej Straży Pożarnej w Wołowie ul. Wojska Polskiego 38; 56-100 Wołów	tel.: 389 27 02; 663 890 017
4.	Powiatowa Stacja Sanitarno – Epidemiologiczna w Wołowie ul. Piłsudskiego 23 ; 56-100 Wołów	tel.: 389 28 56
5.	Wojewódzkie Centrum Zarządzania Kryzysowego Pl. Powstańców Warszawy 1 50-951 Wrocław	Służba Dyżurna Wojewody tel.: 71 368 25 11 całodobowe
6.	Powiatowe Centrum Zarządzania Kryzysowego Starostwo Powiatowe //Pl. Piastowski 2 ; 56-100 Wołów	tel. 71 380 59 41, 71 380 59 18
7.	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 wskazaniami 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>modulowany dźwięk syreny trwający 3 minuty</p>  	<p>ciągły dźwięk syreny trwający 3 minuty</p>  
	Środki masowego przekazu	<p>Powtarzana trzykrotnie zapowiedź słowna: Powtarzana trzykrotnie zapowiedź słowna: Uwaga! Uwaga! Uwaga! Ogłaszam alarm (podać przyczynę, rodzaj alarmu itp.) dla</p>	<p>Powtarzana trzykrotnie zapowiedź słowna: Powtarzana trzykrotnie zapowiedź słowna: Uwaga! Uwaga! Uwaga! Odwołuję alarm (podać przyczynę, rodzaj alarmu itp.) dla</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

1. 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:
 - a. zachować spokój, przeciwdziałać panice,
 - b. 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>