

INSTRUKCJA

o postępowaniu mieszkańców na wypadek wystąpienia awarii

1. Podstawowe dane dotyczące zakładu.

Oznaczenie prowadzącego zakład

Malborskie Zakłady Chemiczne ORGANIKA S.A.

ul. Boczna 10, 82 – 200 Malbork

Telefon/fax

55 270 12 00 / 55 270 12 34

Strona internetowa

www.organika.pl

Adres e-mail

malbork@organika.pl

NIP/REGON

579-00-06-820 / 170013640

Kierujący zakładem

Dariusz Kwieciński – Prezes Zarządu

2. Rodzaje zagrożeń możliwych do wystąpienia w zakładzie o zwiększonym ryzyku wystąpienia poważnej awarii przemysłowej.

Zakład Malborskie Zakłady Chemiczne ORGANIKA S.A. w Malborku prowadzi działalność w zakresie produkcji elastycznych pianek poliuretanowych eterowych głównie dla przemysłu meblarskiego oraz ich przetwórstwo: produkcja płyt i kształtek z pianki. Na terenie zakładu znajdują się: instalacja do produkcji bloków elastycznej pianki poliuretanowej metodą ciągłą oraz maszyny do przetwórstwa pianki. W skład instalacji wchodzi: zbiorniki magazynowo-produkcyjne, rurociągi przesyłowe, pompy, agregat spieniający, aparatura kontrolno-pomiarowa. Pianka produkowana jest w technologii MaxFoam na linii spieniającej Cannon Viking F 500.

Z uwagi na właściwości fizykochemiczne, pożarowe i toksyczne największe zagrożenie stwarza TDI – toluilenodiizocyanian o nazwie handlowej Izocyn T-80.

W procesie produkcji pianki poliuretanowej głównym źródłem zagrożenia pożarowego jest możliwość powstania samozapłonu, szczególnie w pierwszym i końcowym okresie spieniania, kiedy to mogą występować w dopływie surowców. Istnieje również możliwość powstania samozapłonu na skutek defektu pomp dozujących. Pianki poliuretanowe kwalifikuje się jako materiały łatwopalne, które zapalają się w wyniku zetknięcia z rozżarzonymi powierzchniami, a także od iskry powstałej w wyniku uderzenia. Ponadto produkty spalania pianki poliuretanowej są silnie toksyczne (pianka w blokach jest nietoksyczna), ponieważ wydzielają cyjanowodór HCN i tlenki azotu, a dodatkowo spalaniu towarzyszy wydzielanie się dużych ilości czarnego dymu. Natomiast produktami spalania samego TDI T-80 są cyjanowodór, chlorowodór oraz tlenki azotu. Objętościowa szybkość spalania pianki wynosi około 1m³/min. Liniowa szybkość rozprzestrzeniania się płomienia po powierzchni bloku pianki wynosi około 0,75 do 0,90 m/min.

3. Sposoby powiadamiania i alarmowania mieszkańców na wypadek wystąpienia zagrożenia.

Rodzaj alarmu	Sposób ogłaszania alarmu		Sposób odwoływania alarmu	
	za pomocą syren	przy pomocy rozgłośni radiowych oraz ośrodków telewizyjnej i radiofonii przewodowej	za pomocą syren	przy pomocy rozgłośni radiowych oraz ośrodków telewizyjnej i radiofonii przewodowej
Alarm o klęskach żywiołowych i zagrożeniu środowiska	Dźwięk ciągły trwający 3 minuty	Powtarzana trzykrotnie zapowiedź słowna informacji o zagrożeniu i sposobie postępowania mieszkańców	Dźwięk ciągły trwający 3 minuty	Powtarzana trzykrotnie zapowiedź słowna UWAGA! UWAGA! Odwołuję alarm o klęskach dla ...
Alarm o skażeniach	Dźwięki trwające 10 sekund powtarzane przez 3 minuty: czas trwania przerw między dźwiękami 25-30 sekund	Powtarzana trzykrotnie zapowiedź słowna: UWAGA! UWAGA! Ogłaszam alarm o skażeniach dla ...	Dźwięk ciągły trwający 3 minuty	Powtarzana trzykrotnie zapowiedź słowna UWAGA! UWAGA! Odwołuję alarm o skażeniach dla ...
Uprzedzenie o skażeniach		Powtarzana trzykrotnie zapowiedź słowna: UWAGA! UWAGA! Osoby znajdujące się min.....może nastąpić skażenie podać kierunek	Dźwięk ciągły trwający 3 minuty	Powtarzana trzykrotnie zapowiedź słowna UWAGA! UWAGA! Odwołuję uprzedzenie (podać rodzaj skażenia) dla ...
Uprzedzenie o zagrożeniu zakażeniami		Formę i treść komunikatu uprzedzenie o zagrożeniu zakażeniami ustalają organy Państwowej Inspekcji Sanitarnej		

4. Sposoby zachowania się mieszkańców na wypadek wystąpienia zagrożeń.

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 itp.:
 - zabrać do mieszkań dzieci i osoby niepełnosprawne, a zwierzęta gospodarcze zamknąć w ich pomieszczeniach,
 - zawiadomić sąsiadów,
 - 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 i 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:

- Ściśle stosować się do poleceń wydawanych przez lokalne władze i służby ratownicze
- W razie wystąpienia skażeń poddać się zabiegom sanitarnym, niezwłocznie 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 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 itp.:
 - 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 i 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 ani 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.

5. Wykaz telefonów alarmowych oraz adresów i telefonów wojewódzkich, powiatowych i gminnych organów i służb odpowiedzialnych za podjęcie działań operacyjno-ratowniczych.

Pomorski Urząd Wojewódzki , Okopowa 21/27, 80-810 Gdańsk	58 307 76 95
Starostwo Powiatowe w Malborku , Plac Słowiański 17, 82-200 Malbork	55 646 04 00
Urząd Miasta w Malborku , Plac Słowiański 5, 82-210 Malbork	55 647 99 00
Urząd Gminy w Malborku , Ceglana 7, 82-200 Malbork	55 647 28 07
Komenda Wojewódzka Państwowej Straży Pożarnej w Gdańsku , Sosnowa 2, 80-001 Gdańsk	58 347 78 00
Komenda Powiatowa Państwowej Straży Pożarnej w Malborku , Józefa Wybickiego 1, 82-200 Malbork	55 270 21 20 998/112
Wojewódzka Stacja Sanitarno-Epidemiologiczna w Gdańsku , Dębinki 4, 80-211 Gdańsk	58 344 73 00 tel. alarmowy 605-602-195
Powiatowa Stacja Sanitarno-Epidemiologiczna w Malborku , Juliusza Słowackiego 64, 82-200 Malbork	55-647-25-55 tel. alarmowy 693-115-766
Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska w Gdańsku , trakt św. Wojciecha 293, 80-001 Gdańsk	58 309 49 11
Komenda Wojewódzka Policji w Gdańsku , Okopowa 15, 80-819 Gdańsk	58 321 59 00
Komenda Powiatowa Policji w Malborku , gen. de Gaulle'a 3, 82-200 Malbork	997/ 112
Pogotowie Ratunkowe , Aleja Armii Krajowej 105, 82-200 Malbork	999/ 112
Pogotowie Energetyczne , Aleja Wojska Polskiego 49, 82-200 Malbork	991
Pogotowie Gazowe , Chrobrego 30, 82-200 Malbork	992