



EUROSERVICE

Zakłady Przemysłu Tłuszczowego w Surochowie Sp. z o.o.

**INFORMACJA DLA SPOŁECZEŃSTWA
O ZAGROŻENIACH POWAŻNĄ AWARIĄ PRZEMYSŁOWĄ
ZWIAZANYCH Z DZIAŁALNOŚCIĄ
EUROSERVICE ZAKŁADY PRZEMYSŁU TŁUSZCZOWEGO
W SUROCHOWIE Sp. Z O.O.**

Surochów, sierpień 2024 r.

Adres siedziby: Surochów 160 A, 37-500 Jarosław

+ 48 (16) 621 – 83 – 46, 621 – 83 – 59; <http://www.euroservicezpt.pl/> ✉ euroservice@home.pl

NIP 7922047597; Regon 651535211; Numer Rejestrowy BDO: 000033592;

Credit Agricole Bank Polska S.A., Nr PL 98 1940 1210 0103 6965 0010 0000

Sąd Rejonowy w Rzeszowie XII Wydział Gospodarczy KRS 0000164 160; Kapitał zakładowy 12 050 000 zł





EUROSERVICE

Zakłady Przemysłu Tłuszczowego w Surochowie Sp. z o.o.

1. Oznaczenie prowadzącego zakład.

Prowadzący Zakład:	Euroservice Zakłady Przemysłu Tłuszczowego w Surochowie Sp. z o.o.
Kierujący Zakładem:	Prezes Zarządu Prokurent
Adres siedziby:	Surochów 160 A 37-500 Jarosław
Telefon:	16 621 83 46
www:	www.euroservicezpt.pl
e-mail:	euroservice@home.pl
NIP:	7922047597
REGON:	651535211
KRS:	Sąd Rejonowy w Rzeszowie XII Wydział Gospodarczy KRS 0000164160
BDO:	000033592

2. Potwierdzenie, że zakład podlega przepisom w zakresie przeciwdziałania awariom przemysłowym oraz że prowadzący dokonał zgłoszenia, o którym mowa w art. 250 ust. 1 Prawa ochrony środowiska, właściwym organom i przekazał im program zapobiegania awariom.

Realizując obowiązek wynikający z art. 261a ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (t.j. Dz. U. z 2024 r. poz. 54. z późn. zm.) Euroservice Zakłady Przemysłu Tłuszczowego w Surochowie Sp. z o.o. podaje do publicznej wiadomości:

Prowadzącym zakład zlokalizowany w Surochowie 160A, 37-500 Jarosław jest Euroservice Zakłady Przemysłu Tłuszczowego w Surochowie Sp. z o.o.

Ze względu na ilości i rodzaje znajdujących się na terenie zakładu niebezpiecznych substancji chemicznych jest on zakwalifikowany do grupy zakładów o dużym ryzyku wystąpienia poważnej awarii przemysłowej i podlega przepisom w zakresie przeciwdziałania awariom przemysłowym.

Adres siedziby: Surochów 160 A, 37-500 Jarosław

+ 48 (16) 621 – 83 – 46, 621 – 83 – 59; <http://www.euroservicezpt.pl/> ✉ euroservice@home.pl

NIP 7922047597; Regon 651535211; Numer Rejestrowy BDO: 000033592;

Credit Agricole Bank Polska S.A., Nr PL 98 1940 1210 0103 6965 0010 0000

Sąd Rejonowy w Rzeszowie XII Wydział Gospodarczy KRS 0000164 160; Kapitał zakładowy 12 050 000 zł





EUROSERVICE

Zakłady Przemysłu Tłuszczowego w Surochowie Sp. z o.o.

Prowadzący dokonał zgłoszenia, o którym mowa w art. 250 ust. 1 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001r. Prawo ochrony środowiska właściwym organom, tj. Wojewódzkiemu Komendantowi Państwowej Straży Pożarnej oraz Wojewódzkiemu Inspektorowi Ochrony Środowiska. W Euroservice Zakłady Przemysłu Tłuszczowego w Surochowie Sp. z o.o. opracowano i przedłożono właściwym organom raport o bezpieczeństwie i program zapobiegania awariom.

Powyższe stanowi potwierdzenie spełnienia wszystkich obowiązujących obowiązków spoczywających na prowadzącym zakład.

3. Opis działalności zakładu.

Przedmiotem działalności zakładu jest produkcja biopaliw – estrów metylowych wyższych kwasów tłuszczowych oraz innych substancji powstających w trakcie procesów produkcji biopaliw. Produkty powstają w drodze reakcji chemicznych prowadzonych w instalacji złożonej ze zbiorników, reaktorów oraz innych specjalistycznych urządzeń i aparatów.

4. Charakterystyki składowanych substancji niebezpiecznych decydujących o zaliczeniu zakładu do zakładu o zwiększonym ryzyku lub zakładu o dużym ryzyku, z uwzględnieniem ich nazw lub kategorii oraz zagrożeń, jakie powodują.

Głównym surowcem produkcyjnym są oleje roślinne. Do produkcji są wykorzystywane również inne substancje, z których część należy do grupy substancji niebezpiecznych. Obecność tych substancji na zakładzie decyduje o zaliczeniu go do zakładu o dużym ryzyku wystąpienia poważnej awarii przemysłowej. Do tych substancji należą: metanol, metanolan sodu, olej opałowy lekki, kwas octowy, olej napędowy, depresatory, antyoksydanty, dodatki antykorozyjne.

Substancje te stwarzają następujące zagrożenia:

Adres siedziby: Surochów 160 A, 37-500 Jarosław

+ 48 (16) 621 – 83 – 46, 621 – 83 – 59; <http://www.euroservicezpt.pl/> ✉ euroservice@home.pl

NIP 7922047597; Regon 651535211; Numer Rejestrowy BDO: 000033592;

Credit Agricole Bank Polska S.A., Nr PL 98 1940 1210 0103 6965 0010 0000

Sąd Rejonowy w Rzeszowie XII Wydział Gospodarczy KRS 0000164 160; Kapitał zakładowy 12 050 000 zł





EUROSERVICE

Zakłady Przemysłu Tłuszczowego w Surochowie Sp. z o.o.

Lp.	Nazwa substancji niebezpiecznej	Nr CAS	Nr indeksowy	Rodzaj zagrożenia
1	Metanol	67-56-1	603-001-00-X	H225 Wysoce łatwopalna ciecz i pary. H301 + H311 + H331 Działa toksycznie po połknięciu, w kontakcie ze skórą lub w następstwie wdychania. H370 Powoduje uszkodzenie narządów
2	Metanolan sodu 30% roztwór w metanolu	124-41-4	603-040-00-2	H226 Łatwopalna ciecz i pary. H290 Może powodować korozję metali. H370 Powoduje uszkodzenie narządów. H314 Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu. H301 + H311 + H331 Działa toksycznie po połknięciu, w kontakcie ze skórą lub w następstwie wdychania
3	Olej opalowy lekki	68476-30-2	649-225-00-1	H226 Łatwopalna ciecz i pary. H304 Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią. H315 Działa drażniąco na skórę. H332 Działa szkodliwie w następstwie wdychania. H351 Podejrzewa się, że powoduje raka. H373 Może powodować uszkodzenie narządów szpiku kostnego, grasicy, wątroby poprzez długotrwałe lub narażenie powtarzane. H411 Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.
4	Kwas octowy 80% roztwór w wodzie	64-19-7	607-002-00-6	H314 Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu.

Adres siedziby: Surochów 160 A, 37-500 Jarosław

+ 48 (16) 621 – 83 – 46, 621 – 83 – 59; <http://www.euroservicezpt.pl/> ✉ euroservice@home.pl

NIP 7922047597; Regon 651535211; Numer Rejestrowy BDO: 000033592;

Credit Agricole Bank Polska S.A., Nr PL 98 1940 1210 0103 6965 0010 0000

Sąd Rejonowy w Rzeszowie XII Wydział Gospodarczy KRS 0000164 160; Kapitał zakładowy 12 050 000 zł





EUROSERVICE

Zakłady Przemysłu Tłuszczowego w Surochowie Sp. z o.o.

Lp.	Nazwa substancji niebezpiecznej	Nr CAS	Nr indeksowy	Rodzaj zagrożenia
5	Olej napędowy	68476-34-6	649-227-00-2	H226 Łatwopalna ciecz i pary. H304 Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią. H315 Działa drażniąco na skórę. H332 Działa szkodliwie w następstwie wdychania. H351 Podejrzewa się, że powoduje raka H373 Może spowodować uszkodzenie narządów (krew, grasicca, wątroba) w następstwie długotrwałego lub powtarzanego narażenia H411 Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

Adres siedziby: Surochów 160 A, 37-500 Jarosław

+ 48 (16) 621 – 83 – 46, 621 – 83 – 59; <http://www.euroservicezpt.pl/> ✉ euroservice@home.pl

NIP 7922047597; Regon 651535211; Numer Rejestrowy BDO: 000033592;

Credit Agricole Bank Polska S.A., Nr PL 98 1940 1210 0103 6965 0010 0000

Sąd Rejonowy w Rzeszowie XII Wydział Gospodarczy KRS 0000164 160; Kapitał zakładowy 12 050 000 zł





EUROSERVICE

Zakłady Przemysłu Tłuszczowego w Surochowie Sp. z o.o.

	Depresatory:			
	Dodatek produkcyjny 1	-	-	H336 Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy. H411 Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.
6	Dodatek produkcyjny 2	-	-	H304 Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią H315 Działa drażniąco na skórę H318 Powoduje poważne uszkodzenie oczu H351 Podejrzewa się, że powoduje raka H336 Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy H411 Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki EUH066 Powtarzające się narażenie może powodować wysuszenie lub pękanie skóry H226 Łatwopalna ciecz i pary

Adres siedziby: Surochów 160 A, 37-500 Jarosław

+ 48 (16) 621 – 83 – 46, 621 – 83 – 59; <http://www.euroservicezpt.pl/> ✉ euroservice@home.pl

NIP 7922047597; Regon 651535211; Numer Rejestrowy BDO: 000033592;

Credit Agricole Bank Polska S.A., Nr PL 98 1940 1210 0103 6965 0010 0000

Sąd Rejonowy w Rzeszowie XII Wydział Gospodarczy KRS 0000164 160; Kapitał zakładowy 12 050 000 zł





EUROSERVICE

Zakłady Przemysłu Tłuszczowego w Surochowie Sp. z o.o.

Lp.	Nazwa substancji niebezpiecznej	Nr CAS	Nr indeksowy	Rodzaj zagrożenia
7	Dodatek produkcyjny 3	-	-	H302 Działa szkodliwie po połknięciu H312 Działa szkodliwie w kontakcie ze skórą H315 Działa drażniąco na skórę H317 Może powodować reakcje alergiczne skóry H319 Działa drażniąco na oczy H332 Działa szkodliwie w następstwie wdychania H411 Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki
8	Dodatek produkcyjny 4	-	-	H302 + H332 Działa szkodliwie po połknięciu lub w następstwie wdychania H311 Działa toksycznie w kontakcie ze skórą. H314 Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu. H317 Może powodować reakcje alergiczne skóry. H341 Podejrzewa się, że powoduje wady genetyczne. H350 Może powodować raka. H373 Może powodować uszkodzenie narządów poprzez długotrwałe lub narażenie powtarzane. H411 Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

Adres siedziby: Surochów 160 A, 37-500 Jarosław

+ 48 (16) 621 – 83 – 46, 621 – 83 – 59; <http://www.euroservicezpt.pl/> / ✉ euroservice@home.pl

NIP 7922047597; Regon 651535211; Numer Rejestrowy BDO: 000033592;

Credit Agricole Bank Polska S.A., Nr PL 98 1940 1210 0103 6965 0010 0000

Sąd Rejonowy w Rzeszowie XII Wydział Gospodarczy KRS 0000164 160; Kapitał zakładowy 12 050 000 zł





EUROSERVICE

Zakłady Przemysłu Tłuszczowego w Surochowie Sp. z o.o.

5. Informacja dotycząca sposobów ostrzeżenia i postępowania społeczeństwa w przypadku wystąpienia awarii.

W przypadku wystąpienia awarii, pożaru, wybuchu lub innego miejscowego zagrożenia, jeśli ich skutki obejmują swym zasięgiem teren Zakładu, ogłasza się alarm przy użyciu sygnalizacji alarmowej zlokalizowanej na terenie Zakładu.

Główną zasadą obowiązującą każdego pracownika po usłyszeniu sygnału ogłoszenia alarmu jest:

- natychmiastowe ostrzeżenie znajdujących się w pobliżu współpracowników,
- skontaktowanie się z przełożonym, który decyduje o dalszym sposobie postępowania,
- przygotowanie indywidualnego sprzętu ochronnego.

W przypadku powstania zagrożenia na terenie Zakładu natychmiast zostaną uruchomione siły i środki znajdujące się na Zakładzie mające na celu usunięcie awarii, zagrożenia oraz w razie konieczności powiadomione zostaną jednostki ratownicze Państwowej Straży Pożarnej, a informacja o zdarzeniu zostanie przekazana dodatkowo do:

- Powiatowego Centrum Zarządzania Kryzysowego w Jarosławiu
- Gminnego Centrum Zarządzania Kryzysowego w Jarosławiu
- Wojewódzkiego Inspektoratu Ochrony Środowiska w Rzeszowie

Osoba dokonująca zgłoszenia dyspozytorowi powinna podać mu niezbędne informacje na temat zdarzenia oraz podjąć niezbędne działania zmierzające do usunięcia i ograniczenia skutków sytuacji awaryjnej.

Po przybyciu na miejsce zdarzenia zewnętrznych służb ratowniczych, osoby kierujące akcją ratowniczą w zakładzie obowiązane są podporządkować się poleceniom wydawanym przez osobę pełniącą rolę kierownika (dowódcy) akcji ratowniczej z ramienia tych służb.

Adres siedziby: Surochów 160 A, 37-500 Jarosław

+ 48 (16) 621 – 83 – 46, 621 – 83 – 59; <http://www.euroservicezpt.pl/> ✉ euroservice@home.pl

NIP 7922047597; Regon 651535211; Numer Rejestrowy BDO: 000033592;

Credit Agricole Bank Polska S.A., Nr PL 98 1940 1210 0103 6965 0010 0000

Sąd Rejonowy w Rzeszowie XII Wydział Gospodarczy KRS 0000164 160; Kapitał zakładowy 12 050 000 zł





EUROSERVICE

Zakłady Przemysłu Tłuszczowego w Surochowie Sp. z o.o.

Jeżeli zajdzie konieczność zaalarmowania osób poza terenem Euroservice Zakłady Przemysłu Tłuszczowego w Surochowie Sp. z o.o., to wykorzystane zostaną środki nagłaśniające znajdujące się na pojazdach jednostek ratowniczych OSP Surochów oraz OSP Zgoda.

Przykładowy komunikat nadawany przez jednostki OSP:

Uwaga - podajemy ważny komunikat. Na terenie zakładu Euroservice Zakłady Przemysłu Tłuszczowego w Surochowie Sp. z o.o., [krótki opis] które:

- „nie stanowi zagrożenia dla zdrowia lub życia mieszkańców, ale może powodować lokalne zadymienie, hałas ...”

lub

- „może lokalnie zagrażać zatruciem / skutkami wybuchu”.

Prosimy mieszkańców o:

- zachowanie spokoju oraz śledzenie kolejnych komunikatów związanych z awarią, nadawanych w lokalnych środkach masowego przekazu

lub

- zachowanie spokoju, niewychodzenie z domów, pozamykanie okien i drzwi oraz śledzenie kolejnych komunikatów związane z awarią nadawanych w lokalnych środkach masowego przekazu

lub

- niezwłoczną ewakuację z obszaru ... w kierunku ... , objęcie opieką osób starszych, niepełnoletnich i niepełnosprawnych.

O rozwoju sytuacji będziemy na bieżąco informować.

Zachowanie się po wystąpieniu awarii – szczegółowe instrukcje dla społeczeństwa, pracowników sąsiednich przedsiębiorstw i innych osób znajdujących się w rejonie zagrożenia, określi Kierujący Działaniem Ratowniczym. Ogólne wytyczne zamieszczono poniżej.

Sposób postępowania społeczeństwa w przypadku wystąpienia awarii przemysłowej.

1. Przebywając w pomieszczeniu mieszkalnym należy:

Adres siedziby: Surochów 160 A, 37-500 Jarosław

+ 48 (16) 621 – 83 – 46, 621 – 83 – 59; <http://www.euroservicezpt.pl/> ✉ euroservice@home.pl

NIP 7922047597; Regon 651535211; Numer Rejestrowy BDO: 000033592;

Credit Agricole Bank Polska S.A., Nr PL 98 1940 1210 0103 6965 0010 0000

Sąd Rejonowy w Rzeszowie XII Wydział Gospodarczy KRS 0000164 160; Kapitał zakładowy 12 050 000 zł





EUROSERVICE

Zakłady Przemysłu Tłuszczowego w Surochowie Sp. z o.o.

- zabrać do mieszkań dzieci, osoby niepełnosprawne i zwierzęta domowe,
 - zamknąć szczelnie okna, drzwi i kanały wentylacyjne,
 - w pomieszczeniach mieszkalnych i gospodarskich zamknąć szczelnie okna, drzwi i otwory wentylacyjne, oraz dodatkowo je doszczelnąć za pomocą dostępnych środków tj. taśm klejących, mokrych ręczników, koców, itp.; pozostać w domu,
 - wyłączyć klimatyzację, wentylację, ogrzewanie nawiewowe, itp.
 - nie opuszczać pomieszczenia,
 - przygotować środki ochrony dróg oddechowych: dla ludzi np. zwilżone wodą ręczniki, maski tkaninowe, maseczki wykonane z gazy, chustki itp.;, dla zwierząt zwilżone worki z tkaniny lub inne zabezpieczenia;
 - zabezpieczyć produkty żywnościowe i przygotować zapas wody,
 - oczekiwać na polecenia służb kierujących akcją ratowniczą,
 - przygotować się do ewentualnej ewakuacji zaopatrując się w zapas żywności, leki i inne przedmioty codziennego użytku, dokumenty osobiste, latarkę, telefon komórkowy itp.,
 - po ogłoszeniu ewakuacji zabezpieczyć mieszkanie wyłączając wszystkie odbiorniki urządzenia elektryczne i gazowe,
 - stosować się do komunikatów służb kierujących akcją ratowniczą oraz władz samorządowych,
 - monitorować stronę internetową miasta i gminy, oraz zakładu,
 - włączyć radio lub telewizor na pasmo stacji lokalnej i stosować się ściśle do przekazywanych poleceń i instrukcji.
2. Przebywając w pomieszczeniach użyteczności publicznej należy podporządkować się poleceniom zarządcy lub właściciela obiektu lub innej osoby upoważnionej.
3. Przebywając za zewnątrz lub w bezpośredniej strefie zagrożenia należy:
- ochronić drogi oddechowe za pomocą dostępnych środków np. chusteczki, części garderoby itp.,
 - jak najszybciej opuścić zagrożony teren najkrótszą drogą, prostopadle do kierunku wiatru.

Adres siedziby: Surochów 160 A, 37-500 Jarosław

+ 48 (16) 621 – 83 – 46, 621 – 83 – 59; <http://www.euroservicezpt.pl/> ✉ euroservice@home.pl

NIP 7922047597; Regon 651535211; Numer Rejestrowy BDO: 000033592;

Credit Agricole Bank Polska S.A., Nr PL 98 1940 1210 0103 6965 0010 0000

Sąd Rejonowy w Rzeszowie XII Wydział Gospodarczy KRS 0000164 160; Kapitał zakładowy 12 050 000 zł





EUROSERVICE

Zakłady Przemysłu Tłuszczowego w Surochowie Sp. z o.o.

6. Informacja o opracowaniu i przedłożeniu właściwym organom raportu o bezpieczeństwie.

Euroservice Zakłady Przemysłu Tłuszczowego w Surochowie Sp. z o.o. jako zakład o dużym ryzyku zagrożenia poważną awarią przemysłową, opracował Raport o bezpieczeństwie, który w kwietniu 2024 r. został pozytywnie zaopiniowany przez Wojewódzkiego Inspektora Ochrony Środowiska oraz zatwierdzony przez Podkarpackiego Komendanta Państwowej Straży Pożarnej.

7. Informacje dotyczące głównych scenariuszy awarii przemysłowej oraz środków bezpieczeństwa, które zostaną podjęte w przypadku wystąpienia awarii.

W wyniku przeprowadzonej analizy ryzyka wystąpienia awarii przemysłowej na terenie zakładu zidentyfikowano następujące scenariusze awaryjne:

Scenariusz B – wypadek najbardziej prawdopodobny – mały wypływ metanolu / metanolanu sodu / potasu na stanowisku rozładunku autocystem wskutek uszkodzenia węża rozładawczego. Wypływ przez otwór o średnicy 32 mm. Utworzenie się rozlewiska cieczy palnej ograniczonego poprzez tacę wychwytową o powierzchni 59 m², które może ulec zapłonowi i powstaniu toksycznej chmury gazowej / oparów przez częściowe odparowanie substancji.

Scenariusz E – wypadek najbardziej prawdopodobny – mały wypływ metanolu na stanowisku rozładunku cystern kolejowych wskutek uszkodzenia węża rozładawczego. Wypływ przez otwór o średnicy 32 mm. Utworzenie się rozlewiska cieczy palnej ograniczonego poprzez tacę wychwytową o powierzchni 81 m², które może ulec zapłonowi i powstaniu toksycznej chmury gazowej / oparów przez częściowe odparowanie substancji.

Scenariusz I – wypadek najgorszy - wypływ metanolu / metanolanu sodu / potasu z rurociągu przesyłowego DN 100 wskutek jego pęknięcia. Przypadek mało prawdopodobny. Utworzenie się

Adres siedziby: Surochów 160 A, 37-500 Jarosław

+48 (16) 621 – 83 – 46, 621 – 83 – 59; <http://www.euroservicezpt.pl/> ✉ euroservice@home.pl

NIP 7922047597; Regon 651535211; Numer Rejestrowy BDO: 000033592;

Credit Agricole Bank Polska S.A., Nr PL 98 1940 1210 0103 6965 0010 0000

Sąd Rejonowy w Rzeszowie XII Wydział Gospodarczy KRS 0000164 160; Kapitał zakładowy 12 050 000 zł





EUROSERVICE

Zakłady Przemysłu Tłuszczowego w Surochowie Sp. z o.o.

nieograniczonego rozlewiska cieczy palnej, które może ulec zapłonowi i powstaniu toksycznej chmury gazowej / oparów przez częściowe odparowanie substancji, możliwy wybuch.

Scenariusz K – wypadek najbardziej prawdopodobny – mały wypływ metanolu / metanolanu sodu / potasu z rurociągu przesyłowego DN 100 wskutek nieszczelności połączeń kołnierzowych lub armatury. Utworzenie się rozlewiska cieczy palnej ograniczonego poprzez tacę wychwytową o powierzchni 81 m², które może ulec zapłonowi i powstaniu toksycznej chmury gazowej / oparów przez częściowe odparowanie substancji.

Scenariusz L – wypadek najbardziej prawdopodobny – mały wypływ metanolanu sodu / potasu z uszkodzonego zaworu lub połączenia kołnierzowego na zbiorniku magazynowym o pojemności 65 m³. Wypływ przez otwór odpowiadający 10% powierzchni rury o średnicy 50 cm. Utworzenie się nieograniczonego rozlewiska cieczy palnej, które może ulec zapłonowi i powstaniu toksycznej chmury gazowej / oparów przez częściowe odparowanie substancji.

Scenariusz M – wypadek najgorszy – wypływ metanolanu sodu / potasu ze zbiornika magazynowego o pojemności 65 m³ wskutek jego katastroficznego pęknięcia. Przypadek mało prawdopodobny. Następuje gwałtowne opróżnienie zbiornika, nieograniczony wypływ cieczy palnej i toksycznej, powstanie toksycznej i wybuchowej chmury gazowej / oparów, zapłon mieszaniny wybuchowej, wybuch, pożar, skażenie atmosfery.

Scenariusz N – wypadek najbardziej prawdopodobny – mały wypływ metanolu z uszkodzonego zaworu lub połączenia kołnierzowego na zbiorniku magazynowym nr o pojemności 100 m³. Wypływ przez otwór odpowiadający 10% powierzchni rury o średnicy 50 cm. Utworzenie się nieograniczonego rozlewiska cieczy palnej, które może ulec zapłonowi i powstaniu toksycznej chmury gazowej / oparów przez częściowe odparowanie substancji.

Scenariusz O – wypadek najgorszy – wypływ metanolu ze zbiornika magazynowego o pojemności 100 m³ wskutek jego katastroficznego pęknięcia. Przypadek mało prawdopodobny. Następuje gwałtowne opróżnienie zbiornika, nieograniczony wypływ cieczy palnej i toksycznej, powstanie toksycznej i wybuchowej chmury gazowej / oparów, zapłon mieszaniny wybuchowej, wybuch, pożar, skażenie atmosfery.

Adres siedziby: Surochów 160 A, 37-500 Jarosław

+ 48 (16) 621 – 83 – 46, 621 – 83 – 59; <http://www.euroservicezpt.pl/> ✉ euroservice@home.pl

NIP 7922047597; Regon 651535211; Numer Rejestrowy BDO: 000033592;

Credit Agricole Bank Polska S.A., Nr PL 98 1940 1210 0103 6965 0010 0000

Sąd Rejonowy w Rzeszowie XII Wydział Gospodarczy KRS 0000164 160; Kapitał zakładowy 12 050 000 zł





EUROSERVICE

Zakłady Przemysłu Tłuszczowego w Surochowie Sp. z o.o.

Scenariusz P – wypadek najbardziej prawdopodobny – mały wypływ metanolu / metanolanu sodu / potasu wskutek rozszczelnienia połączeń kołnierzowych lub armatury pompy rozładunkowej / przesyłowej zlokalizowanej przy stanowisku rozładunku cystern samochodowych. Wypływ przez otwór odpowiadający 10% powierzchni rury o średnicy 50 cm. Utworzenie się rozlewiska cieczy palnej i toksycznej ograniczonego poprzez tacę wychwytową o powierzchni 59 m², które może ulec zapłonowi i utworzeniu toksycznej chmury gazowej / oparów przez częściowe odparowanie substancji, pożar, skażenie atmosfery.

Scenariusz R – wypadek najbardziej prawdopodobny – mały wypływ metanolu wskutek rozszczelnienia połączeń kołnierzowych lub armatury cysterny kolejowej na bocznicy po jej wykojeniu się. Wypływ przez otwór odpowiadający 10% powierzchni rury o średnicy 50 cm. Utworzenie się nieograniczonego rozlewiska cieczy palnej i toksycznej, które może ulec zapłonowi i powstanie toksycznej chmury gazowej / oparów przez częściowe odparowanie substancji, pożar, skażenie atmosfery.

W rozpatrywanych reprezentatywnych scenariuszach awaryjnych może nastąpić wyciek magazynowanych i rozładowywanych substancji niebezpiecznych. Zdecydowana większość terenu zakładu stanowi teren utwardzony zabezpieczony przed przedostaniem się substancji niebezpiecznych do gruntu. Zbiorniki magazynowe metanolu i metanolanu sodu występujące na terenie zakładu stanowią zbiorniki dwupłaszczowe. Autocysterny oraz cysterny kolejowe na stanowiskach rozładunkowych zabezpieczone są poprzez tace wychwytowe. Zagrożenie powodować mogą cysterny kolejowe usytuowane na bocznicy.

W odniesieniu do prowadzonych przez Spółkę – procesów magazynowania i produkcji estrów metylowych wyższych kwasów tłuszczowych – celem nadrzędnym jest utrzymywanie maksymalnie wysokiego poziomu bezpieczeństwa, dlatego też spółka spełnia w tym zakresie najsurowsze wymagania. W swojej codziennej praktyce EUROSERVICE ZPT w Surochowie wypracowuje najwyższe standardy jakościowe, minimalizując wpływ działalności operacyjnej na środowisko naturalne oraz zachowując wszelkie środki bezpieczeństwa. W Spółce ogromną rolę odgrywa

Adres siedziby: Surochów 160 A, 37-500 Jarosław

+48 (16) 621 – 83 – 46, 621 – 83 – 59; <http://www.euroservicezpt.pl/> ✉ euroservice@home.pl

NIP 7922047597; Regon 651535211; Numer Rejestrowy BDO: 000033592;

Credit Agricole Bank Polska S.A., Nr PL 98 1940 1210 0103 6965 0010 0000

Sąd Rejonowy w Rzeszowie XII Wydział Gospodarczy KRS 0000164 160; Kapitał zakładowy 12 050 000 zł





EUROSERVICE

Zakłady Przemysłu Tłuszczowego w Surochowie Sp. z o.o.

monitorowanie sprawności bezpieczeństwa. Pozwala ono ocenić stopień wdrożenia i przestrzegania obowiązującego prawa, wewnętrznych przepisów, ustaleń i potrzeb operacyjnych.

W zakresie zabezpieczeń technicznych w zakładzie stosowane są rozwiązania uwzględniające najnowsze rozwiązania techniczne oraz wymagania najlepszej dostępnej techniki dla prowadzonych procesów. W związku z tym Spółka zapewniła następujące zabezpieczenia:

1. Zbiorniki na metanol i metanolan sodu / potasu są wykonane jako dwupłaszczkowe z detekcją wycieku, zaworami oddechowymi przerywaczem płonienia.
2. Opakowania i zbiorniki zawierające substancje niebezpieczne są odpowiednio oznakowanie.
3. Stosowanie „poduszki azotu” w zbiornikach metanolu oraz metanolanu sodu / potasu.
4. Do magazynowania oleju i smalcu zainstalowane są zbiorniki jednopłaszczkowe usytuowane w tacach przeciwrozlewczych.
5. Do magazynowania frakcji glicerynowej służą zbiorniki jednopłaszczkowe posadowione na placu uszczelnionym geomembraną.
6. Proces napełniania zbiorników metanolanu sodu / potasu oraz zbiorników magazynowych metanolu jest prowadzony z zastosowaniem wahadła gazowego. Proces rozładunku przebiega w układzie zamkniętym tj. przy hermetycznym połączeniu komory cysterny transportowej ze zbiornikiem magazynowym.
7. W procesach technologicznych, gdzie występuje emisja metanolu zastosowane są skraplacze redukujące emisję metanolu na poziomie min. 99 %. Opary metanolu po przejściu przez skraplacze są zawracane do produkcji.
8. Wszystkie procesy produkcyjne (technologiczne), magazynowanie surowców, produktów, półproduktów i wyrobów na terenie zakładu są prowadzone na powierzchni szczelnej lub w zbiornikach dwupłaszczkowych.
9. Wszystkie zbiorniki użyte w procesach technologicznych są szczelne, dwupłaszczkowe lub jednopłaszczkowe posadowione w tacach przeciwrozlewczych.
10. Transport surowców, materiałów, dodatków produkcyjnych, półproduktów oraz produktów w procesach na terenie zakładu odbywa się w układach zamkniętych (rurociągach).
11. Zbiorniki na estry metylowe są dwupłaszczkowe z detekcją wycieku lub jednopłaszczkowe w tacy

Adres siedziby: Surochów 160 A, 37-500 Jarosław

+ 48 (16) 621 – 83 – 46, 621 – 83 – 59; <http://www.euroservicezpt.pl/> ✉ euroservice@home.pl

NIP 7922047597; Regon 651535211; Numer Rejestrowy BDO: 000033592;

Credit Agricole Bank Polska S.A., Nr PL 98 1940 1210 0103 6965 0010 0000

Sąd Rejonowy w Rzeszowie XII Wydział Gospodarczy KRS 0000164 160; Kapitał zakładowy 12 050 000 zł





EUROSERVICE

Zakłady Przemysłu Tłuszczowego w Surochowie Sp. z o.o.

wychwytowej.

12. Zanieczyszczenia z procesu spalania w kotłach odprowadzane są do powietrza stalowymi emitorami o wysokości oraz średnicy dobranej do potrzeb instalacji zgodnie z odpowiednimi obliczeniami.
13. Zbiorniki magazynowe metanolu / metanolanu sodu / potasu na terenie EUROSEVICE ZPT w Surochowie Sp. z o.o. wyposażone są w aparaturę kontrolno - pomiarową i automatykę oraz system SCADA.
14. Większość operacji technologicznych związanych z rozładunkiem, magazynowaniem i załadunkiem metanolu przebiegają w sposób zautomatyzowany pod kontrolą pracownika obsługującego dane stanowisko.
15. Obiekty zakładu chronione są instalacją odgromową, uziemiającą oraz odprowadzającą ładunki elektrostatyczne.
16. Instalacja elektryczna i urządzenia w obrębie stref zagrożenia w wykonaniu przeciwybuchowym Ex.

Techniczne systemy zabezpieczeń oraz urządzenia zabezpieczające dostosowane są do poziomu występujących zagrożeń, które pozwalają na:

- ograniczenie czasu oddziaływania awaryjnego,
- efektywne i szybkie usuwanie awarii,
- ograniczenie skutków awarii.

Istniejące systemy zostały dobrane, zaprojektowane i wykonane zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz najlepszą, dostępną obecnie wiedzą techniczną. Do systemów tych zalicza się:

- na liniach przesyłowych EUROSEVICE ZPT w Surochowie Sp. z o.o. zainstalowany jest system zaworów odcinających,
- zasowy odcinające na kanalizacji,

Adres siedziby: Surochów 160 A, 37-500 Jarosław

+ 48 (16) 621 – 83 – 46, 621 – 83 – 59; <http://www.euroservicezpt.pl/> ✉ euroservice@home.pl

NIP 7922047597; Regon 651535211; Numer Rejestrowy BDO: 000033592;

Credit Agricole Bank Polska S.A., Nr PL 98 1940 1210 0103 6965 0010 0000

Sąd Rejonowy w Rzeszowie XII Wydział Gospodarczy KRS 0000164 160; Kapitał zakładowy 12 050 000 zł





EUROSERVICE

Zakłady Przemysłu Tłuszczowego w Surochowie Sp. z o.o.

- instalacja wyposażona jest w zawory bezpieczeństwa,
- sieć wyłączników bezpieczeństwa,
- przeciwpożarowy wyłącznik prądu,
- sieć wodociągowa przeciwpożarowa,
- przenośny i przewoźny sprzęt gaśniczy,
- mobilne jednostki pianotwórcze,
- sorbenty do usuwania wycieków.

Adres siedziby: Surochów 160 A, 37-500 Jarosław

+ 48 (16) 621 – 83 – 46, 621 – 83 – 59; <http://www.euroservicezpt.pl/> ✉ euroservice@home.pl

NIP 7922047597; Regon 651535211; Numer Rejestrowy BDO: 000033592;

Credit Agricole Bank Polska S.A., Nr PL 98 1940 1210 0103 6965 0010 0000

Sąd Rejonowy w Rzeszowie XII Wydział Gospodarczy KRS 0000164 160; Kapitał zakładowy 12 050 000 zł

