

Colep Polska Sp. z o.o.
Ul. Przemysłowa 10
97-410 Kleszczów
pow. Bełchatowski

Telefon: 48 44 739 17 00 / 48 44 739 17 82

Fax: 48 44 739 17 30

E-mail: enquiries@colep.com

Adres www: www.colep.com

INFORMACJA O ŚRODKACH BEZPIECZEŃSTWA I SPOSOBIE POSTĘPOWANIA W PRZYPADKU WYSTĄPIENIA POWAŻNEJ AWARII PRZEMYSŁOWEJ NA TERENIE ZAKŁADU COLEP POLSKA Sp. z o. o.

Zgodnie z Prawem Ochrony Środowiska Zakład Colep Polska Sp. z o. o. ze względu na ilość występującego gazu propan-butan i substancji niebezpiecznych dla środowiska, zakwalifikowany jest do grupy zakładów o dużym ryzyku wystąpienia poważnej awarii przemysłowej.

W związku z powyższym zakład opracował i uzyskał zatwierdzenie wymaganych dokumentów przez Wojewódzką Państwową Straż Pożarną tj. :

- zgłoszenie zakładu,
- program zapobiegania poważnym awariom przemysłowym,
- raport o bezpieczeństwie,
- wewnętrzny plan operacyjno-ratowniczy.

Zakład Colep Polska Sp. z o. o. zlokalizowany jest w strefie przemysłowej w województwie łódzkim, powiecie bełchatowskim, miejscowości Kleszczów przy ul. Przemysłowej 10. Przedmiotem działalności zakładu jest konfekcjonowanie kosmetyków oraz produktów chemii gospodarczej, dostarczanych przez ich producentów w postaci gotowej lub w postaci półproduktów.

Rodzaje substancji chemicznych zakwalifikowanych jako niebezpieczne występujące na terenie zakładu:

- 1) Propan-butan
- 2) Izopentan - izobutan
- 3) Alkohol etylowy
- 4) Alkohol izopropylowy
- 5) Substancje niebezpieczne dla środowiska
- 6) Aerozole - stanowiące mieszaninę wskazanych powyżej substancji

Charakterystyka substancji chemicznych

Propan-butan/ Izopentan - izobutan - Skrajnie łatwopalny gaz skroplony H220, ogrzanie grozi wybuchem H280

Alkohol etylowy i Alkohol izopropylowy - Wysoce łatwopalne ciecze H225, działa drażniąco na oczy H319

Substancje niebezpieczne dla środowiska - Działają bardzo toksycznie lub toksycznie na organizmy wodne, mogą powodować długo utrzymujące się niekorzystne zmiany w środowisku wodnym.

Zgodnie z wymaganiami Prawa Ochrony Środowiska w zakresie poważnych awarii, opracowany przez zakład raport o bezpieczeństwie został zatwierdzony przez Łódzkiego Komendanta Wojewódzkiego Państwowej Straży Pożarnej w Łodzi po pozytywnym zaopiniowaniu przez Łódzkiego Wojewódzkiego Inspektora Ochrony Środowiska w Łodzi. Komenda Wojewódzka PSP dodatkowo opracowała dla zakładu Zewnętrzny Plan Operacyjno-Ratowniczy. Z uwagi na lokalizację zakładu kontrolę przestrzegania prawa w tym zakresie prowadzi Komenda Powiatowa Państwowej Straży Pożarnej w Bełchatowie.

Rodzaje głównych zagrożeń możliwych do wystąpienia na terenie zakładu:

- pożar,
- wybuch,
- wyciek, skażenie środowiska.

Niezależnie od wielkości awarii, zagrożenie skażenia środowiska (gleby, wody) może występować tylko na terenie zakładu. Skutki pożaru/wybuchu/rozszczerzenia (promieniowanie cieplne, fala nadciśnienia i atmosfera wybuchowa) mogą objąć swym zasięgiem zakład oraz teren w sąsiedztwie zakładu.

Środki bezpieczeństwa

W celu nie dopuszczenia do powstania na terenie zakładu awarii przemysłowej oraz ograniczenia jej ewentualnych skutków zastosowano:

- system detekcji gazów palnych i par cieczy palnych,
- aparaturę kontrolno-pomiarową wspomagającą i kontrolującą proces produkcji,
- system blokad odcinający dopływ substancji niebezpiecznych do obiektów,
- stałe urządzenia gaśnicze tryskaczowe i gazowe,
- półstałą instalację gaśniczą pianową,
- instalację zraszaczową,
- sieć wodociągową przeciwpożarową, z przeciwpożarowymi zbiornikami wody (szt. 2), pompowniami przeciwpożarowymi (sz. 2) i hydrantami zewnętrznymi nadziemnymi,
- instalację wodociągową przeciwpożarową z hydrantami wewnętrznymi w budynkach,
- instalację sygnalizacji pożaru z czujkami i ręcznymi ostrzegaczami pożaru z monitoringiem do KP PSP Bełchatów,
- awaryjną wentylację mechaniczną,
- instalację odgromową, przeciwpożarowy wyłącznik prądu,
- rezerwowe zasilanie w energię elektryczną – agregat prądotwórczy,
- zawory bezpieczeństwa na zbiornikach,
- zawory oddechowe na zbiornikach z alkoholami, z przerywaczami płomienia,
- w strefach zagrożonych wybuchem instalację elektryczną w wykonaniu przeciwybuchowym,
- kanalizację przemysłową, deszczową i ściekową,
- monitoring terenu zakładu – system telewizji przemysłowej i ochrona fizyczna,
- podręczny sprzęt gaśniczy – gaśnice,



- oświetlenie awaryjne,
- tace przeciwrozlewowe, zestawy sorbentowe,
- oddzielenia pożarowe – podział na strefy pożarowe.

Obok technicznych systemów zabezpieczeń w zakładzie funkcjonuje system zarządzania bezpieczeństwem oparty o procedury, instrukcje i założenia systemu zarządzania ISO 9001 i 14001. Ww. procedury powiązane są nierozzerwalnie z technicznymi systemami zabezpieczeń i uzupełniając się wzajemnie zapewniają wysoki poziom bezpieczeństwa dla ludzi, środowiska i mienia.

Do rozwiązań organizacyjnych wprowadzonych na terenie zakładu zaliczamy:

- określenie na wszystkich poziomach (począwszy od Dyrektora zakładu, a skończywszy na pracowniku produkcji) zakresu obowiązków,
- projektowanie i wykonywanie instalacji wg obowiązujących przepisów i z wykorzystaniem najlepszej dostępnej wiedzy technicznej, na bazie urządzeń posiadających stosowne dopuszczenia, aprobaty czy certyfikaty,
- przestrzeganie przez pracowników zasad i warunków bezpieczeństwa wynikających z przepisów, wiedzy i instrukcji pracy poszczególnych urządzeń,
- wykonywanie wszystkich czynności i operacji technologicznych zgodnie z instrukcjami stanowiskowymi – dotyczy zarówno normalnych warunków pracy jak i sytuacji awaryjnych,
- przeprowadzanie przeglądów, konserwacji i prób działania technicznych systemów zabezpieczeń,
- prowadzenie obowiązkowych, okresowych szkoleń BHP i ppoż.,
- stały nadzór UDT nad urządzeniami i instalacjami mu podlegającymi,
- kontrolę dostępu na teren zakładu,
- zakaz palenia na terenie zakładu (poza miejscami do tego wyznaczonymi),
- indywidualne w zależności od potrzeby planowanie remontów,
- określenie sposobu postępowania w przypadku wystąpienia pożaru, wybuchu lub wycieku i konieczności ewakuacji w „Instrukcji bezpieczeństwa pożarowego” oraz w „Wewnętrzny Planie Operacyjno-Ratowniczym”.
- utworzenie wewnętrznej grupy ratowniczej „Rescue Team”, której zapewniono przeszkolenia w zakresie technicznych systemów bezpieczeństwa oraz pierwszej pomocy oraz regularne ćwiczenia.

Sposób postępowania w przypadku wystąpienia poważnej awarii.

Pracownicy zakładu w przypadku wystąpienia awarii:

- odcinają dopływ substancji niebezpiecznych do uszkodzonego miejsca,
- alarmują o zaistniałym zdarzeniu służby ratownicze oraz sąsiednie zakłady,
- próbują ograniczyć skutki awarii przy wykorzystaniu instalacji zraszaczowej, hydrantów wewnętrznych oraz podręcznego sprzętu gaśniczego,
- po ogłoszeniu ewakuacji ewakuują się w ustalone miejsce zbiórki.

Alarmowanie w zakładzie:

Do alarmowania na terenie zakładu wykorzystuje się:

- system sygnalizacji pożaru z ręcznymi ostrzegaczami pożaru (przyciskami ROP), monitorowany przez Komendę Powiatową PSP w Bełchatowie,



- system detekcji gazów palnych,
- system detekcji par cieczy palnych,
- sieć telefonów wewnętrznych z dostępem do linii miejskiej, radiotelefony,
- inne dostępne środki łączności np. tel. komórkowy lub powiadomienia osobiste.

Zalecane zachowanie się ludności na wypadek wystąpienia zagrożenia na terenie zakładu Colep Polska Sp. z o.o.

- Osoby znajdujące się w pobliskich domach mieszkalnych:
 - pozamykać okna i drzwi w pomieszczeniach,
 - włączyć radioodbiornik lub odbiornik telewizyjny na lokalną stację,
 - podporządkować się zaleceniom służb ratowniczych.
- Osoby znajdujące się na otwartej przestrzeni w pobliżu Zakładu:
 - nie zbliżać się do terenu Zakładu,
 - oddalić się od terenu Zakładu udając się w kierunku prostopadłym do kierunku wiatru (wrócić do domu).
- Osoby znajdujące się w pojazdach samochodowych w pobliżu Zakładu:
 - nie tarasować dróg dojazdowych dla służb ratowniczych,
 - w miarę możliwości oddalić się od terenu Zakładu.
- Pracownicy zakładów sąsiednich,
 - na wezwanie do ewakuacji przez służby ratownicze lub kierownictwo swojego zakładu przeprowadzić ewakuację zgodnie z procedurami obowiązującymi w danym zakładzie.
- W przypadku ogłoszenia alarmu – wezwania do ewakuacji przez lokalne służby należy:
 - dostosować się do ich poleceń,
 - wyłączyć wszystkie odbiorniki elektryczne i gazowe,
 - pozamykać okna i drzwi,
 - zabrać dokumenty i ciepłą odzież,
 - opuścić obiekt i udać się w wyznaczone przez służby miejsce,
 - otoczyć szczególną opieką dzieci i osoby starsze.

Szczegółowe informacje dotyczące miejsca uzyskania dodatkowych informacji związanych ze sprawą.

Dodatkowe informacje można uzyskać:

Telefon: 48 44 739 17 00

E-mail: enquiries@colep.com

Kierownik działu BHP i Ochrony Środowiska - Gabriela Gajewska Przerada

Informacja o środkach bezpieczeństwa dostępna jest także na stronie internetowej:

<http://www.colep.com/about-us/policies-and-certifications>

<http://www.colep.com/uploads/files/>

Dyrektor Zakładu - Rui Bento de Carvalho

Colep Polska Sp. z o.o.

ul. Przemysłowa 10 • 97-410 Kleszczów • Polska • Tel. +48 44 739 17 00 • Fax +48 44 739 17 30 • www.colep.com

Wpisany w Rejestr Przedsiębiorców w Krajowym Rejestrze Sądowym prowadzonym przez Sąd Rejonowy dla Łodzi Śródmieścia w Łodzi • XX Wydział Krajowego Rejestru Sądowego pod numerem KRS 0000096787 • kapitał zakładowy 73 500 000 zł • NIP 769 10 45 45 • REGON 140223102