

INFORMACJA¹

O ŚRODKACH BEZPIECZEŃSTWA I SPOSOBACH POSTĘPOWANIA W PRZYPADKU WYSTĄPIENIA AWARII PRZEMYSŁOWEJ W HALI B Panattoni Park Gorzów Wlkp. użytkowanej przez Fiege Sp. z o.o.

1. Oznaczenie prowadzącego Zakład

Prowadzący Zakład

FIEGE Sp. z o.o.
ul. Łopuszańska 95,02-457 Warszawa
tel.: 46 857 60 00 Ext. 100

Adres Zakładu

Hala B zlokalizowana w budynku A
Panattoni Park Gorzów Wielkopolski
ul. Szczecińska 51

Osoba udzielająca informacji

Grzegorz Woś – Kierownik Operacyjny
tel.: 695 442 614
e-mail: grzegorz.wos@fiege.pl

2. Potwierdzenie, że Zakład podlega przepisom w zakresie przeciwdziałania awariom przemysłowym

Hala B Panattoni Park Gorzów Wlkp. podlega przepisom w zakresie przeciwdziałania awariom przemysłowym zgodnie z ustawą z dnia 27 kwietnia 2001 roku Prawo Ochrony Środowiska (t.j. Dz. U. 2020 poz. 1219). Spółka Fiege Sp. z o.o. dokonała Zgłoszenia Hali B, o którym mowa w art. 250 ust.1, Lubuskiemu Komendantowi Wojewódzkiemu Państwowej Straży Pożarnej.

Spółka Fiege Sp. z o.o. przekazała również Lubuskiemu Komendantowi Wojewódzkiemu Państwowej Straży Pożarnej Program Zapobiegania Awariom oraz Raport o Bezpieczeństwie dla Hali B. W/w dokumenty przekazano również Wojewódzkiemu Inspektorowi Ochrony Środowiska w Zielonej Górze.

Wykaz substancji niebezpiecznych znajdujących się w Hali B, wg stanu na dzień 31 grudnia roku sprawozdawczego, przekazywany będzie właściwym organom (Komendantowi Wojewódzkiemu PSP oraz Wojewódzkiemu Inspektorowi Ochrony Środowiska) corocznie do końca stycznia roku następnego.

¹ Zgodnie z art. 261a ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (t.j. Dz. U. 2020 poz. 1219)

3. Opis działalności Zakładu

Spółka Fiege Sp. z o.o. prowadzi działalność m.in. w zakresie świadczenia usług magazynowania i składowania produktów z różnych sektorów, w tym tekstyliów, produktów spożywczych, chemii gospodarczej, branży farmaceutycznej i technologii medycznych.

Od projektu do zarządzania, platformy dystrybucyjne Fiege posiadają certyfikaty i przyjmują nawet najbardziej wymagające produkty. Duża ilość klientów oraz wielozadaniowość operacyjna zapewniona jest przez elastyczność oraz optymalizację procesu i kosztów. Realizacja usług jest kontrolowana przez potężne systemy informatyczne oraz jest przedmiotem stałego i rygorystycznego monitorowania.

Na terenie Hali B Panattoni Park Gorzów Wlkp. są magazynowane produkty służące do ochrony obuwia, produkowane w zakładzie BAMA.

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

Na terenie Hali B Panattoni Park Gorzów Wlkp. znajdują się instalacje / obiekty związane z magazynowaniem produktów do ochrony obuwia.

Większość magazynowanych produktów to aerozole, pozostałą część stanowią substancje ciekłe. Część z tych produktów, ze względu na posiadane właściwości fizykochemiczne, jest klasyfikowana jako substancje niebezpieczne – aerozole łatwopalne, ciecze łatwopalne lub substancje niebezpieczne dla środowiska wodnego.

Klasyfikacja Zakładu do zakładów o dużym ryzyku występuje ze względu na posiadane ilości substancji niebezpiecznych klasyfikowanych jako:

- skrajnie łatwopalne aerozole,

maksymalna potencjalna ilość tych substancji może przekraczać wartości progowe określone Rozporządzeniem² kwalifikujące Halę B jako zakład o dużym ryzyku (ZDR) wystąpienia poważnej awarii przemysłowej.

Ponadto na terenie Zakładu występują substancje niebezpieczne klasyfikowane jako:

- łatwopalne ciecze i pary,
- wysoce łatwopalne ciecze i pary,
- substancje niebezpieczne dla środowiska wodnego w kategorii ostre 1 lub przewlekłe 1,
- substancje niebezpieczne dla środowiska wodnego w kategorii przewlekłe 2,

przy czym występują one w ilościach poniżej wartości progowych dla ZZR/ZDR.

² Rozporządzenie 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 (Dz. U. z 2016 r., poz. 138)

Podstawowe zagrożenia:

H 222 Skrajnie łatwopalny aerosol - Flam. Aerosol 1, symbol GHS02

H 229 Pojemnik pod ciśnieniem; ogrzanie grozi wybuchem

H 225 Wysoce łatwopalna ciecz i pary- Flam. Liq. 2, symbol GHS02

H 226 Łatwopalna ciecz i pary - Flam. Liq. 3, symbol GHS02

H 400 Substancja niebezpieczna dla środowiska wodnego, kat. ostre 1

H 410 Substancja niebezpieczna dla środowiska wodnego, kat. przewlekłe 1

H 411 Substancja niebezpieczna dla środowiska wodnego, kat. przewlekłe 2

W przypadku awaryjnego uwolnienia produktów, klasyfikowanych jako substancje niebezpieczne może dojść do utworzenia rozlewiska oraz w przypadku produktów łatwopalnych do rozprzestrzenienia się w postaci chmur palnych. Ważnym aspektem w przypadku aerozoli łatwopalnych jest zagrożenie, że w połączeniu z powietrzem pary substancji tworzą mieszaniny wybuchowe.

5. Informacje dotyczące głównych scenariuszy awarii przemysłowej

Poważna awaria przemysłowa w Hali B Panattoni Park Gorzów Wlkp. może wystąpić w następujących miejscach na terenie Hali B, w których mogą występować substancje niebezpieczne:

- w obszarze (instalacji) przyjęcia, magazynowania, dystrybucji gotowych produktów (substancji niebezpiecznych: aerozole łatwopalne, ciecze łatwopalne, substancje niebezpieczne dla środowiska wodnego).

W związku z powyższym instalację Hali B poddano analizie ryzyka wystąpienia poważnej awarii.

Przeprowadzono identyfikację zagrożeń uwzględniającą zagrożenia wewnętrzne w instalacjach oraz zewnętrzne związane z sąsiedztwem instalacji mających wpływ na wystąpienie efektu domina jak również analizę danych historycznych nt. awarii z takimi samymi substancjami w podobnych procesach. Na tej podstawie wytypowano potencjalne (reprezentatywne) scenariusze awaryjne:

- Rozszczelnienie pojemników z substancjami niebezpiecznymi (aerozole łatwopalne) znajdujących się w zbiorczych opakowaniach (kartonach) na palecie wskutek kolizji podczas transportu wewnątrzzakładowego.
- Pęknięcie pojemników z substancjami niebezpiecznymi (aerozole łatwopalne) znajdujących się w zbiorczych opakowaniach (kartonach) na palecie wskutek upadku z wózka podnośnikowego podczas podnoszenia palety na regały magazynowe.
- Pęknięcie pojemników z substancjami niebezpiecznymi (aerozole łatwopalne) znajdujących się w zbiorczych opakowaniach na regałach magazynowych wskutek pożaru zewnętrznego.
- Pęknięcie beczek z płynem łatwopalnym znajdujących się na palecie wskutek kolizji podczas transportu wewnątrzzakładowego.

Informacja dla społeczeństwa

Funkcjonowanie Hali B jest oparte o aktualnie obowiązujące przepisy prawa polskiego, najwyższe standardy bezpieczeństwa, najlepsze dostępne praktyki i zasady ciągłego udoskonalania.

Z przeprowadzonej analizy zagrożeń i oceny ryzyka procesowego wynika, że zastosowane na terenie Hali B techniczne i organizacyjne środki bezpieczeństwa umożliwiają skuteczne zapobieganie zdarzeniom awaryjnym (uwolnieniom substancji niebezpiecznych do otoczenia) a w przypadku ewentualnego uwolnienia, ograniczają możliwość rozwoju scenariuszy awaryjnych.

Wielkość ryzyka dla wszystkich reprezentatywnych scenariuszy awaryjnych nie przekracza poziomu dopuszczalnego – tolerowanego akceptowanego (TA). W żadnym ze scenariuszy nie ma konieczności wprowadzania dodatkowych zabezpieczeń.

Dla żadnego ze scenariuszy awaryjnych nie stwierdzono oddziaływania promieniowaniem cieplnym ani falą nadciśnienia zagrażających życiu i zdrowiu ludzi poza terenem Hali B Panattoni Park Gorzów Wlkp. Dla żadnego ze scenariuszy awaryjnych nie stwierdzono oddziaływania promieniowaniem cieplnym ani falą nadciśnienia zagrażających uszkodzeniom obiektów poza terenem Hali B Panattoni Park Gorzów Wlkp. Nie przewiduje się skutków środowiskowych poza terenem Hali B Panattoni Park Gorzów Wlkp.

6. Opis zastosowanych środków bezpieczeństwa, które zostaną podjęte w przypadku wystąpienia awarii

W związku z możliwością uwolnienia się do otoczenia substancji łatwopalnych na terenie Hali B Panattoni Park Gorzów Wlkp. zastosowano oddzielenie obszarów magazynowych ogrodzeniem, utrudniony dostęp jak również stałe samoczynne urządzenie gaśnicze wodne w części magazynowej – instalacja tryskaczowa podstropowa, a w obszarach składowania wyrobów aerozolowych zapewniona jest dodatkowa instalacja tryskaczowa międzyregalowa – instalacja zapewnia skrócenie czasu reakcji na zagrożenie pożarowe.

Dla zabezpieczenia przed przenikaniem uwolnionych w formie rozlewiska substancji niebezpiecznych zastosowano:

- podkłady regałowe w celu zapobiegania kapaniu stopionych elementów opakowań wyrobów aerozolowych na niższe poziomy szczelną posadzkę, wykonaną z betonu z powłoką antystatyczną,
- szczelny, utwardzony i pokryty kostką teren pod stanowiskami przyjęcia / dystrybucji produktów,
- sieć kanalizacji deszczowej z osadnikiem piasku i separatorem substancji ropopochodnych.

Hala B jest wyposażona w zabezpieczenia ppoż.:

- System sygnalizacji pożaru (SSP) – w tym w ROP
- Instalacja służąca do usuwania dymu i ciepła (klapy dymowe z pneumatycznym systemem uruchamiania)
- Instalacja wodociągowa wewnętrzna – zasilana ze zbiorników przeciwpożarowych poprzez system pompowy – hydranty z wężem płasko składanym H52 i H25

Informacja dla społeczeństwa

- Instalacja elektryczna oświetlenia ewakuacyjnego i awaryjnego
- Instalacja odgromowa
- Instalacja stałego urządzenia gaśniczego wodnego – instalacja tryskaczowa – zasilana ze zbiorników przeciwpożarowych poprzez system pompowy
- Hydranty zewnętrzne DN100
- Gaśnice dobrane zgodnie z przepisami w ilości 2 kg środka gaśniczego na 300 m²
- Oznakowanie ewakuacyjne fotoluminescencyjne
- Drzwi przeciwpożarowe do magazynów wydzielonych przy osi A/1 EI 120
- Bramy pożarowe EI 120
- Dźwiękowy system ewakuacji z wykorzystaniem sygnalizatorów (SSP)
- Przeciwpożarowy wyłącznik prądu (na ścianie pomieszczeń technicznych od zewnątrz)

7. Informacja dotycząca sposobów ostrzegania i postępowania społeczeństwa w przypadku wystąpienia awarii

W przypadku wystąpienia awarii, pożaru, wybuchu lub innego miejscowego zagrożenia, jeśli ich skutki obejmują swym zasięgiem teren Hali B lub/i tereny znajdujące się poza terenem zakładu, ogłasza się alarm.

Ogłoszenie alarmu o awarii na terenie Hali B odbywa się przy użyciu:

- systemu sygnalizacji pożaru z ręcznymi ostrzegaczami pożaru,
- telefonów komórkowych,
- innych dostępnych środków łączności np. powiadomienie osobiste.

Sposób alarmowania w przypadku wystąpienia poważnej awarii – w Hali B Panattoni Park Gorzów Wlkp. zastosowano dwa stopnie alarmowe:

- I stopień – zagrożenie lokalne, niewykraczające poza obiekt, na którym wystąpiło,
- II stopień – zagrożenie będące następstwem pożaru, wybuchu lub innego zdarzenia mogące wykroczyć poza obszar Hali B.

Alarmowanie o zagrożeniu lokalnym (I stopień) dotyczyć będzie w praktyce tylko pracowników Hali B Panattoni Park Gorzów Wlkp.

Alarmowanie otoczenia Hali B (II stopień) może dotyczyć Hali A.

Jeżeli zajdzie konieczność zaalarmowania osób poza terenem Hali B Panattoni Park Gorzów Wlkp., to wykorzystane zostaną środki nagłaśniające znajdujące się na pojazdach jednostek ratowniczych lub megafony przenośne.

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.

Informacja dla społeczeństwa

Po usłyszeniu sygnału o awarii na terenie Hali B zleca się wszystkim osobom przebywającym w sąsiedztwie miejsca awarii zastosowanie się do niżej podanych wskazówek:


1. Nie zbliżaj się do miejsca zagrożenia.
2. Nie zbliżaj się do okien zwróconych w kierunku Hali B.
3. Włącz telewizor lub radio na kanał stacji lokalnej.
4. Wysłuchaj uważnie nadawanych komunikatów, w tym przekazywanych przez ruchome środki nagłaśniające.
5. Poinformuj sąsiadów o zagrożeniu.
6. Postępuj zgodnie z poleceniami nadawanymi w komunikatach. Bezwzględnie wykonuj polecenia przekazywane przez lokalne władze lub służby ratownicze.
7. Wychodząc z domu pamiętaj o zabraniu:
 - dokumentów tożsamości i innych ważnych dokumentów,
 - telefonu komórkowego wraz z ładowarką,
 - leków oraz recept w przypadku chorób przewlekłych wymagających stosowania codziennego leków np.: cukrzyca, choroba niedokrwienna serca i inne,
 - kluczyków do pojazdów samochodowych, sejfów itp.
8. Wychodząc z domu pamiętaj o wyłączeniu dopływu wszystkich mediów do budynku, mieszkania (gaz, prąd, woda).
9. Wychodząc z domu pamiętaj o opuszczeniu rolet oraz jego zamknięciu.
10. W przypadku znajdowania się w samochodzie, w strefie intensywnego zadymienia - zamknij okna i wyłącz w wentylację, a jeśli widoczność na to pozwala opuść rejon zadymienia możliwie najkrótszą drogą.
11. Udaj się do miejsca ewakuacji, które został podany w treści komunikatu.

W przypadku intensywnego zadymienia

1. Nie zbliżaj się do miejsca zagrożenia.
2. Nie zbliżaj się do okien zwróconych w kierunku Hali B Panattoni Park Gorzów Wlkp.
3. Schroń się w najbliższym budynku i nie opuszczaj go do czasu otrzymania komunikatu zezwalającego na opuszczenie budynku
4. W czasie przebywania w terenie otwartym:
 - Sprawdź kierunek wiatru i opuść zagrożony teren prostopadle do kierunku wiatru;
 - Postępuj zgodnie z poleceniami zawartymi w komunikatach radiowych, telewizyjnych lub przekazywanych przez ruchome środki nagłaśniające;
 - Chroń drogi oddechowe, o ile to możliwe wykonaj filtr ochronny z dostępnych materiałów (w miarę możliwości przygotuj wilgotne tampony lub chusty na nos i usta, zwilżając je roztworem wodnym sody oczyszczonej bądź wodą);
5. Unikaj kontaktu z produktami rozkładu termicznego/dymem.

Informacja dla społeczeństwa

6. Nie utrudniaj dojazdu jednostkom ratowniczym do Hali B Panattoni Park Gorzów Wlkp.
7. Nie wchodź w obszar wysokiego zadymienia;
8. Przebywając w pomieszczeniu, domu, biurze, sklepie itp.:
 - Włącz telewizor lub radio na kanał stacji lokalnej.
 - Wysłuchaj uważnie nadawanych komunikatów, w tym przekazywanych przez ruchome środki nagłaśniające.
 - Poinformuj sąsiadów o zagrożeniu.
 - Zaopiekuj się osobami niepełnosprawnymi i starszymi oraz niepełnoletnimi.
 - Zaopiekuj się zwierzętami.
 - Postępuj zgodnie z poleceniami nadawanymi w komunikatach. Bezwzględnie wykonuj polecenia przekazywane przez lokalne władze lub służby ratownicze.
 - Wygaś i nie używaj otwartych źródeł ognia.
 - Pozamykaj drzwi i okna oraz uszczelnij otwory okienne i wentylacyjne oraz drzwi mokrym papierem, tkaniną lub taśmą klejącą, izolacyjną).
 - Przygotuj środki ochrony dróg oddechowych, możesz wykonać filtr ochronny z dostępnych materiałów (zwilżona w wodzie lub w wodnym roztworze sody oczyszczonej chusteczka, tampon, ręcznik, szalik itp.) oraz użyć go jak zajdzie potrzeba.
 - Przygotuj się do ewentualnej ewakuacji (przygotować niezbędny bagaż, zapas żywności, leki, dokumenty osobiste, latarkę itp.).
 - Zabezpiecz produkty żywnościowe i przygotuj zapas wody.
 - Po ogłoszeniu komunikatu o ewakuacji wyłącz wszystkie urządzenia elektryczne, zabierz przygotowany bagaż, zamknij mieszkanie i udaj się we wskazane miejsce.
9. Zachowaj spokój i oddal się od miejsca zadymienia możliwie najkrótszą drogą.
10. Stosuj się do poleceń prowadzących działania ratowniczo-gaśnicze i porządkowe.
11. Udziel informacji kierującemu działaniami ewakuacyjnymi o osobach wymagających pomocy przy ewakuacji.

 **FIEGE** Sp. z o.o.
Grzegorz Woś
Grzegorz Woś
Kierownik Operacyjny

Niniejsza informacja jest zgodna ze stanem faktycznym i zostanie zaktualizowana w przypadku wprowadzenia zmian w działalności Zakładu.