

## **Informacje na temat środków bezpieczeństwa oraz sposobu postępowania w przypadku wystąpienia poważnej awarii przemysłowej na terenie HEMPEL PAINTS (POLAND) Sp. z o. o. w Niepruszewie.**

### **1. Informacje o zakładzie:**

|                     |  |
|---------------------|--|
| Nazwa:              | <b>HEMPEL PAINTS (POLAND) Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością</b>                          |
| Podmiot prowadzący: | <b>HEMPEL PAINTS (POLAND) Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością<br/>Numer KRS 0000313249</b> |
| Adres zakładu:      | <b>Niepruszewo<br/>ul. Modrzewiowa 2<br/>64 – 320 Buk</b>                                      |
| Telefon:            | +48 61 894 84 00   |
| www                 | <a href="http://www.hempel.pl">http://www.hempel.pl</a>  |
| e-mail:             | <a href="mailto:manufacturing.pl@hempel.com">manufacturing.pl@hempel.com</a>                   |

Fabryka HEMPEL PAINTS (POLAND) Sp. z o. o. zlokalizowana jest w powiecie poznańskim, gminie Buk, na południowy zachód od centrum Niepruszewa i oddalona jest od niego o około 1,5 km. Fabryka położona jest na działkach oznaczonych jako: nr 301/30, 301/32, 301/34. Współrzędne geograficzne zakładu: 52°22'19.33"N, 16°35'27.627"E.

### **2. Potwierdzenie, że HEMEPL PAINTS (POLAND) Sp. z o. o. podlega przepisom w zakresie przeciwdziałania awariom przemysłowym:**

HEMPEL PAINTS (POLAND) Sp. z o. o. jest zakładem o dużym ryzyku wystąpienia poważnej awarii przemysłowej (ZDR), zgodnie z klasyfikacją dokonaną na podstawie 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.

Zakład, zgodnie z wymaganiami obowiązujących przepisów zrealizował wszystkie obowiązki spoczywające na prowadzącym zakład dużego ryzyka.

Zgodnie z art. 250 i art. 251 ust. 5 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska HEMPEL PAINTS (POLAND) Sp. z o. o. dokonał zgłoszenia zakładu Komendantowi Wojewódzkiemu Państwowej Straży Pożarnej w Poznaniu i Wojewódzkiemu Inspektorowi Ochrony Środowiska w Poznaniu oraz opracował i przekazał w/w organom

program zapobiegania awariom, raport o bezpieczeństwie i wewnętrzny plan operacyjno-ratowniczy.

### 3. Opis działalności zakładu:

W Fabryce HEMPEL PAINTS (POLAND) Sp. z o.o. w Niepruszewie produkowane są:

- a) farby do gruntowania,
- b) farby nawierzchniowe np. farby przeciwporostowe (zastosowanie: statki i stocznie), farby alkiłowe (zastosowanie: przemysł metalowy, statki i stocznie),
- c) rozcieńczalniki i utwardzacze (zastosowanie: jachty, statki, stocznie, budownictwo i przemysł metalowy).

### 4. Charakterystyka składowanych substancji i mieszanin niebezpiecznych decydujących o zaliczeniu zakładu do zakładu o dużym ryzyku wystąpienia poważnej awarii przemysłowej:

Na terenie zakładu HEMPEL PAINTS (POLAND) Sp. z o. o. w Niepruszewie stosowane, wytwarzane i magazynowane są niebezpieczne substancje i mieszaniny chemiczne wymienionych, w tabeli poniżej kategorii, które mogą stwarzać zagrożenie dla zdrowia ludzi, zagrożenie pożarowe oraz zagrożenie dla środowiska.

| <i>Kategoria substancji i mieszanin stwarzających zagrożenie</i> |   | <i>Rodzaj stwarzanego zagrożenia</i>  |
|--|---|---|
| <b>E1</b>  | SUSTANCJE NIEBEZPIECZNE DLA ŚRODOWISKA WODNEGO  | <i>Zagrożenie dla środowiska:</i><br>Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki. |
| <b>E2</b>  | SUBSTANCJE NIEBEZPIECZNE DLA ŚRODOWISKA WODNEGO | <i>Zagrożenie dla środowiska:</i><br>Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.        |
| <b>P5c</b>   | CIECZE ŁATWOPALNE                               | <i>Zagrożenie pożarowe:</i><br>Wysoce łatwopalna ciecz i pary<br>Łatwopalna ciecz i pary                        |

|           |  |   |
|-----------|--|---|
| <b>H2</b> | SUBSTANCJE OSTRO TOKSYCZNE<br>– KATEGORIA 2, WSZYSTKIE DROGI<br>NARAŻENIA<br>– KATEGORIA 3, NARAŻENIE DROGĄ<br>INHALACYJNĄ | <i>Zagrożenie dla ludzi:</i><br>Działa toksycznie w kontakcie ze<br>skórą |
| <b>H3</b> | SUBSTANCJE WYKAZUJĄCE<br>DZIAŁANIE TOKSYCZNE NA NARZĄDY<br>DOCELOWE – NARAŻENIE<br>JEDNORAZOWE, KATEGORIA 1                | Działa toksycznie w następstwie<br>wdychania                              |

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

Zapobieganie awariom oraz zwalczanie skutków awarii przemysłowych mogących wystąpić w HEMPEL PAINTS (POLAND) Sp. z o. o. realizowane jest za pomocą wdrożonego Systemu Bezpieczeństwa. Na system czynników ograniczających prawdopodobieństwo wystąpienia awarii przemysłowej oraz mających za zadanie zminimalizować skutki potencjalnej awarii składają się:

- precyzyjnie przypisane obowiązki w zakresie postępowania pracowników na wypadek awarii na wszystkich szczeblach organizacji;
- system szkoleń i zwiększania świadomości pracowników;
- kontrola operacyjna i monitorowanie pracy instalacji;
- system zarządzania zmianami;
- środki techniczne służące kontroli prowadzonych procesów i zapobieganiu awariom.

W HEMPEL PAINTS (POLAND) Sp. z o. o. stosowane i wytwarzane są niebezpieczne substancje i mieszaniny chemiczne. Substancje te mogą stwarzać zagrożenia dla środowiska, zagrożenie dla ludzi (właściwości toksyczne) oraz zagrożenia pożarowe (właściwości palne).

W tabeli poniżej przedstawiono scenariusze awarii przemysłowych, które poddawane są ocenie, jako prawdopodobne ze względu na branżę, w której działa zakład HEMPEL PAINTS (POLAND) Sp. z o.o. W przypadku ewentualnego uwolnienia substancji niebezpiecznej z instalacji technologicznej może dojść do powstania awarii przemysłowej. Awarie mogą mieć poniższy charakter:

| <i>Charakter awarii</i>                             | <i>Potencjalne skutki awarii</i>   |
|---|--|
| Pożar   | Może wpłynąć na zdrowie ludzi, środowisko i mienie, jeżeli zostały bezpośrednio dotknięte przez ogień.<br>Może wygenerować chmury dymu, które powodują problemy z oddychaniem.<br>Obszar oddziaływania pożaru jest z reguły lokalny i ograniczony do terenu zakładu.   |
| Wybuch  | Może wywołać konsekwencje dla zdrowia ludzi, środowiska i mienia ale głównie w najbliższym sąsiedztwie eksplozji.<br>Może wywołać pożar.   |
| Uwolnienie niebezpiecznych substancji lub mieszanin | Może dojść do rozprzestrzeniania się chmury oparów mogących stwarzać zagrożenie dla ludzi i środowiska. Chmura gazów przemieszcza się będzie zgodnie z kierunkiem wiatru, a stężenie substancji w powietrzu będzie malało wraz z oddalaniem się od źródła emisji.<br>Może dojść do uwolnienia substancji ciekłych mogących stwarzać zagrożenie dla środowiska. |

Na wypadek zaistnienia awarii na terenie zakładu zostały wdrożone odpowiednie rozwiązania techniczne i organizacyjne, których zadaniem jest ochrona ludzi i środowiska oraz zminimalizowanie negatywnych skutków wystąpienia awarii. W tym celu, w przypadku wystąpienia awarii uruchamiana jest procedura alarmowania oraz dysponowania siłami służb ratowniczych i wspomagających.

## **6. Informacje dotyczące sposobów ostrzegania i postępowania społeczeństwa w przypadku wystąpienia awarii przemysłowej:**

W przypadku zaistnienia na terenie zakładu HEMPEL PAINTS (POLAND) Sp. z o. o. zdarzenia wymagającego ewakuacji osób uruchamiany jest sygnał dźwiękowy modulowany, ciągły.

WAŻNE: sygnał dźwiękowy alarmowy informuje o każdym zdarzeniu wymagającym ewakuacji osób, nie musi oznaczać zaistnienia awarii przemysłowej stwarzającej zagrożenie dla okolicznej społeczności.

W przypadku zaistnienia poważnej awarii przemysłowej Dyrekcja zakładu niezwłocznie przekazuje informację o zdarzeniu Komendantowi Wojewódzkiemu Państwowej Straży Pożarnej i Wojewódzkiemu Inspektorowi Ochrony Środowiska.

Jeżeli na terenie HEMPEL PAINTS (POLAND) Sp. z o. o. zaistniałaby awaria przemysłowa stwarzająca zagrożenie dla okolicznej społeczności decyzje o ewentualnej ewakuacji

okolicznych mieszkańców podejmuje kierujący działaniem ratowniczym, we współpracy z Burmistrzem Miasta i Gminy Buk .

W przypadku konieczności skierowania komunikatów dla społeczeństwa decyzję o wdrożeniu odpowiednich sposobów informowania i ostrzegania ludności podejmuje Burmistrz Miasta i Gminy Buk.

W przypadku uzyskania informacji o zaistnieniu poważnej awarii lub zauważeniu intensywnego zadymienia zaleca się wszystkim osobom przebywającym w sąsiedztwie miejsca awarii zastosowanie się do niżej podanych wskazówek:

- zachować spokój aby przeciwdziałać panice i lękowi;
- nie zbliżać się do strefy zagrożenia, nie wchodzić w obszar silnego zadymienia lub oparów substancji niebezpiecznej;
- oddalić się od źródła emisji dymu lub oparów substancji niebezpiecznych w kierunku prostopadłym do kierunku wiatru;
- przebywając w budynku zamknąć okna i uszczelnić inne otwory, którymi dym lub pary substancji niebezpiecznej mogłyby wnikać do pomieszczeń (drzwi, kratki wentylacyjne), zamknąć zawór gazu;
- w przypadku znajdowania się w samochodzie, w strefie intensywnego zadymienia - zamknąć okna i wyłączyć wentylację, a jeśli widoczność na to pozwala natychmiast opuścić rejon zadymienia;
- włączyć radio, telewizję lokalną, by na bieżąco śledzić komunikaty podawane przez służby ratownicze, stosować się do poleceń wydawanych przez Kierującego Działaniami Ratowniczymi;
- w przypadku ewakuacji zabrać najpotrzebniejsze rzeczy.

## **7. Możliwość uzyskania dodatkowych informacji:**

Dodatkowe informacje w zakresie nieobjętym tajemnicą handlową i/lub tajemnicą przedsiębiorstwa dotyczące HEMPEL PAINTS (POLAND) Sp. z o. o. można uzyskać kierując pisemny wniosek na adres:

**HEMPEL PAINTS (POLAND) Sp. z o. o.**

**Niepruszewo**

**ul. Modrzewiowa 2**

**64 – 320 Buk**

Informacje związane z zatwierdzonymi raportami o bezpieczeństwie, zewnętrznymi planami operacyjno-ratowniczymi oraz instrukcjami postępowania mieszkańców na wypadek wystąpienia awarii podawane są przez Wielkopolskiego Komendanta Wojewódzkiego

Państwowej Straży Pożarnej na stronie internetowej: [www.psp.wlkp.pl](http://www.psp.wlkp.pl) w zakładce *Informacje publiczne*