

Wyciąg z informacji zawartych w dokumentacji ZDR dla PPG Deco Polska oddział w Lewkowcu wynikających z art. 261a ustawy Prawo ochrony środowiska Dz. U. 2017 r. z późniejszymi zmianami do wglądu dla opinii publicznej.

1) Oznaczenie prowadzącego zakład, jego adres zamieszkania lub siedziby:

PPG Deco Polska Sp. z o.o

Kierujący Zakładem: Dyrektor Zakładu, Prezes Zarządu

Adres siedziby: ul. Kwidzyńska 8, 51-416 Wrocław

Telefon: (71) 78 80 700

NIP: 895-17-60-602

REGON: 932708766

Adres Zakładu: Lewkowiec 68, 63-400 Ostrów Wielkopolski

Nazwa: PPG Deco Polska oddział w Lewkowcu

Adres: Lewkowiec 68, 63-400 Ostrów Wielkopolski,

Telefon: (62) 73 38 201

PPG Deco Polska oddział w Lewkowcu, Lewkowiec 68 63-400 Ostrów Wielkopolski tel +48 62/733 82 00

2) Klasyfikacja

Zakład PPG Deco Polska podlega przepisom w zakresie przeciwdziałania awariom przemysłowym, przekazał Program Zapobiegania awariom i Raport o Bezpieczeństwie oraz dokonał zgłoszenia zakładu właściwym organom. Dokumentacja uzgodniona z Komendantem Wojewódzkim PSP oraz Wojewódzkim Inspektorem Ochrony Środowiska.

Zakład opracował wewnętrzny plan operacyjno-ratowniczy i uzyskał jego zatwierdzenie przez Wielkopolskiego Komendanta Wojewódzkiego decyzją nr 45/2018r z dnia 31 sierpnia 2018r.

2a) Adres strony internetowej zakładu:

<http://poland.ppg.com/protective-marine-coatings/>

informacje dotyczące bezpieczeństwa znajdują się na stronie

<http://poland.ppg.com/bezpieczenstwo-lewkowiec/>

3) Charakter prowadzonej działalności:

Głównym przedmiotem działania Spółki jest produkcja farb i lakierów

4) Zwięzły opis procesów w Zakładzie:

Proces produkcji farb i lakierów składa się z następujących etapów technologicznych: Zbiorniki napełniane są w pierwszym etapie odpowiednią ilością spoiwa (żywicy) i rozpuszczalników dozowanych automatycznie ze zbiorników magazynowych. Następnie przy włączonym mieszadle następuje ręczny zasyp surowców sypkich oraz płynnych dodawanych w małych ilościach. Przygotowany wstępnie premix poddaje się procesowi dyspergowania. Polega on na stworzeniu dyspersji cząstek stałych wypełniaczy, pigmentów i innych surowców sypkich w spoiwie za pomocą mieszadła szybkoobrotowego. Po zbadaniu parametrów wyrobu przez kontrolę jakości wyrób kierowany jest do rozlewu do opakowań.

5) Charakterystyka 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

- W zakładzie magazynowane są i przetwarzane substancje z kategorii H322 – „Działa szkodliwie w następstwie wdychania” i H312 – „Działa szkodliwie w kontakcie ze skórą” H226 – „Łatwopalna ciecz i pary”, H410 – „Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki” i H411 – „Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki”. Z racji dużych ilości środków grupy H410 i H411 zakład zaliczony został do kategorii Zakładów Dużego Ryzyka wystąpienia poważnej awarii przemysłowej.

W tabeli podano maksymalne ilości niebezpiecznych środków chemicznych jakie mogą być magazynowane na terenie zakładu wraz z rodzajami zagrożeń. Ilości te są nieustannie monitorowane.

Obliczenia ilości maksymalnych substancji niebezpiecznych dotyczące zwiększonego i dużego ryzyka dla PPG Deco Polska oddział w Lewkowcu na podstawie Rozporządzeniu 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.

lp	Kategoria substancji niebezpiecznych	Ilość substancji niebezpiecznej decydująca o		Wykaz surowców półproduktów i innych materiałów charakteryzujących się określonym rodzajem zagrożenia a stosowanych w zakładzie. W nawiasach () podane są max ilości materiałów niebezpiecznych w Mg, które mogą być stosowane.	Ilość substancji { Mg }	g/Q zwiększone ryzyko	g/Q duże ryzyko
		zwiększonym ryzyku { Mg }	dużym ryzyku { Mg }				
1	2	3	4	5	6	7	8
Dział „H” – ZAGROZENIA DLA ZDROWIA							
2.1	H1 OSTRO TOKSYCZNE, kategoria 1, wszystkie drogi narażenia	5	20	ANCAMINE 1637LV MOD. ALIPHATIC AMIN	0,6	0,12	0,03
2.2	H2 OSTRO TOKSYCZNE – Kategoria 2, wszystkie drogi narażenia – Kategoria 3, narażenie drogą inhalacyjną (zob. objaśnienie nr 7)	50	200	SPECIAL PITCH NO 5/CTC 4000 P 40 TX	0,6	0,012	0,003
Dział „P” – ZAGROZENIA FIZYCZNE							
3.1	P5c CIECZE ŁATWOPALNE	5 000	50 000	KSYLEN, NEBORES SMB 35-60, NEBORES EPOXY-ESTER, NEBORES HBS 20-60, ISOBUTANOL, DOWANOL PM, SHELLSOL A100/SOLVESSO, EPIKOTE 834, Setal 142	1 380	0,276	0,028
Dział „E” – ZAGROZENIA DLA ŚRODOWISKA							
4.1	E1 Niebezpieczne dla środowiska wodnego w kategorii ostre 1 lub przewlekłe 1	100	200	CUPROUS OXIDE, ZINC OXIDE CHINESE/DIRECT EPM, ZINC DUST 4P16/ZINC DUST USZ # 7 XL, LARVIK STANDRD 77/DELAVILLE STANDRD CP45, ZINC OXIDE CHINESE, ARADUR 14, NONYLPHENOL,	516	5,16	2,58
4.2	E2 Niebezpieczne dla środowiska wodnego w kategorii Przewlekłe 2	200	500	EP 828EL/ARAL GY 250/DER 331/NPEL128, ARALDITE GY 289/DEN 425, A'COAT 391PC BAS WHITE, NEBORES HBS261-60 S, POLYACE NSP-100, SHELLSOL A100/SOLVESSO 100	499	2,495	0,998
Klasyfikację zakładu przeprowadzono jn wg wzór jn, a zamieszczonego w rozporządzeniu M.R z 29 stycznia 2016r. $q1/Qz1 + q2/Qz2 + q3/Qz3 + \dots + qn/Qzn$							
Łącznie dla kategorii H					1,2	0,132	0,033
Łącznie dla kategorii P					1 380	0,276	0,028
Łącznie dla kategorii E					1 015	7,7	3,6

6) Główne scenariusze awarii przemysłowej do których może dojść na terenie PPG Deco Polska oddział w Lewkowcu

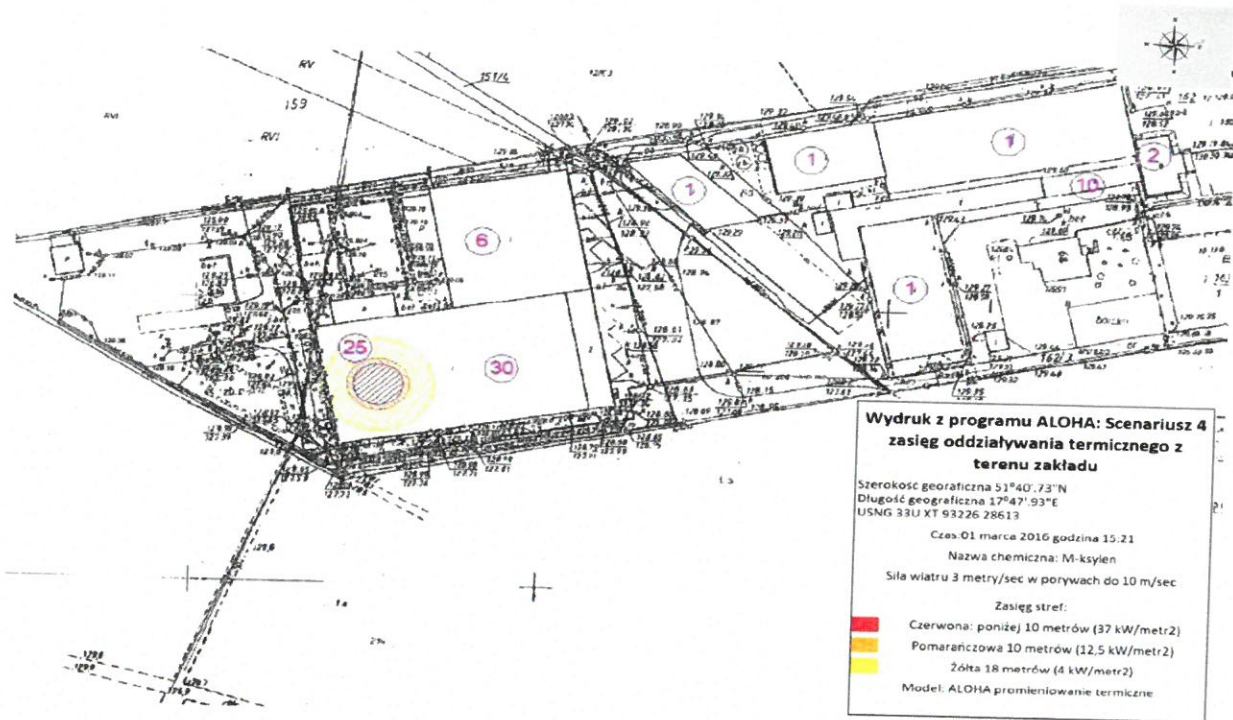
Najpoważniejszymi zdarzeniami do których może dojść na terenie zakładu są pożar lub wyciek znacznych ilości substancji chemicznych poza teren zakładu.

a) Pożar

W przypadku pożaru zbiorników wolnostojących w których magazynowane są rozpuszczalniki, dymy i gazy z pożaru mogą rozprzestrzeniać się w promieniu do 700 metrów od zakładu. W zależności od kierunku wiatru mogą dochodzić do zakładu Piast na północ od zakładu, drogi krajowej nr 11 na zachód oraz okolic ul Radłowskiej na południu.



Pożar w części produkcyjnej lub magazynowej będzie miał dużo mniejsze skutki, po pierwsze z racji znacznie mniejszych ilości substancji które mogą ulec zapaleniu, po drugie z racji chronienia zakładu stałymi urządzeniami gaśniczymi, które samodzielnie ugaszą pożar w razie jego wystąpienia, lub zapobiegną rozprzestrzenianiu do przyjazdu Państwowej Straży Pożarnej. Analiza scenariuszy zagrożeń pożarem wskazuje, że skutki nie będą odczuwalne poza terenem zakładu.



b) Wyciek substancji

Większość wycieków substancji chemicznych zostanie zatrzymana na terenie zakładu. W przypadku wystąpienia wycieku podczas ulewnych deszczów może dojść jednak do rozprzestrzenienia się wycieku poza teren zakładu.

Innym zagrożeniem podczas wycieku mogą być opary substancji chemicznych, które wraz z wiatrem mogą być roznoszone poza teren zakładu. Wobec przewagi wiatrów zachodnich, najbardziej przewidywalnym rozwojem sytuacji wydaje się zwianie oparów w kierunku posesji Lewkowiec 62-69



7) Sposób ostrzegania i postępowania społeczeństwa w przypadku wystąpienia awarii przemysłowej na terenie zakładu opisuje wewnętrzny plan operacyjno-ratowniczy.

Dla opracowanych scenariuszy awaryjnych, dla których negatywne skutki wystąpienia awarii przemysłowej nie mają wpływu na teren zewnętrzny zakładu nie przewiduje ostrzegania i angażowania lokalnej społeczności.

Dla opracowanych scenariuszy awaryjnych, dla których negatywne skutki wystąpienia awarii przemysłowej mają wpływ na teren zewnętrzny zakładu opracowano formę współdziałania z jednostkami Państwowej Straży Pożarnej oraz służbami ratowniczymi.

O zakresie i sposobie prowadzenia działań decyduje kierujący akcją ratowniczą dokonując każdorazowo oceny sytuacji na miejscu.

Głównymi scenariuszami awaryjnymi przyjętymi w Raporcie o Bezpieczeństwie są scenariusze związane z:

- a) Pożarem i ewentualnym wybuchem substancji łatwopalnych na terenie zakładu

- b) Wyciekami substancji łatwopalnych, toksycznych i niebezpiecznych dla środowiska

Do głównych zabezpieczeń zalicza się:

- Instalacje przeciwpożarowe oraz zapobiegające wybuchowi m in autonomiczny system gaśniczy oparty na stałej i półstałej instalacji gaśniczej.
- Tace wychwytowe zdolne pomieścić całą zawartość zbiorników magazynowych w razie wycieku
- Zabezpieczenia przed przelaniem zawartości zbiorników magazynowych – alarmy max napęlenia wyłączające pracę pomp napęlniających
- Basen na wody pogaśnicze oraz wycieki na terenie zakładu
- Złącza suchozrywne oraz kontroler uziemienia na stanowiskach rozładunku autocystern
- Zabezpieczenia procesowe dla zbiorników produkcyjnych i magazynowych
- Ponadto zakład wdrożył szereg rozwiązań i procedur bezpiecznego prowadzenia procesów technologicznych oraz zasad reagowania w sytuacjach awaryjnych
- System szkoleń operatorów

8) Procedury ostrzeżenia i informowania ludności w przypadku wystąpienia poważnej awarii przemysłowej na terenie PPG Deco Polska oddział w Lewkowcu

Na terenie zakładu alarmowanie w przypadku zaistnienia awarii odbywa się przy pomocy wszelkich dostępnych środków komunikacji tzn.:

- sygnał akustyczny przekazywany za pomocą syreny alarmowej,
- sieci telefonicznej,
- sieci łączności bezprzewodowej,
- poprzez pracowników.

Zasięg alarmowania personelu wynika z rodzaju i wielkości zagrożenia w szczególności od rodzaju alarmu tzw. I lub II fazy. Alarm I fazy ogłaszany jest w przypadku zaistnienia sytuacji awaryjnej w obrębie jednego obiektu (instalacji), natomiast alarm II fazy ogłaszany jest w przypadku zagrożenia masowego na terenie całego zakładu. Alarm ten ogłaszany jest dźwiękiem syreny alarmowej, modulowanym sygnałem w okresie 3-minutowym). Odwołanie w/w alarmu następuje na drodze telefonicznej lub poprzez pracowników zakładu. Tryb postępowania w przypadku zaistnienia zagrożenia rejonów przyległych do zakładu obejmuje następujące czynności:

- 1) ogłoszenie alarmu,
- 2) przekazanie informacji o zdarzeniu służbom ratowniczym, ochrony środowiska i Urzędu Miasta Ostrowa Wlkp.,
- 3) monitorowanie prowadzonej akcji likwidacji zagrożenia siłami własnymi służb ratowniczych,
- 4) skierowanie prośby o pomoc do zewnętrznych służb ratowniczych w przypadku problemów związanych ze zwalczaniem awarii,
- 5) bieżące informowanie środków masowego przekazu o zaistniałym zdarzeniu. Do ogłoszenia alarmu II fazy upoważniony jest Kierujący Działaniem Ratowniczym.
- 6) Wraz z ogłoszonym alarmem akcję ratowniczą rozpoczynają pracownicy zakładu, natomiast Kierujący Działaniami Ratowniczymi przekazuje informacje o zaistniałej awarii do Stanowiska Kierowania Komendanta Powiatowego Państwowej Straży Pożarnej w Ostrowie Wlkp. Po ogłoszeniu alarmu wszystkie osoby przebywające na terenie zagrożonym obowiązane są podporządkować się poleceniom wydawanym przez Kierującego Działaniami

Ratowniczymi (jest to dowódca dyrektor PPG Deco polska oddział w Lewkowcu lub Kierownik działu bezpieczeństwa). Decyzję o ewentualnej ewakuacji okolicznych mieszkańców podejmuje Kierujący Działaniem Ratowniczym we współpracy z Powiatowym Centrum Zarządzania Kryzysowego w Ostrowie Wlkp.

- 7) W przypadku konieczności skierowania komunikatów dla społeczeństwa podawanie ich następuje przez Państwową Straż Pożarną lub Policję za pośrednictwem środków masowego przekazu.
- 8) Sposób postępowania ludności zamieszkującej lub przebywającej w bezpośrednim sąsiedztwie PPG Deco Polska oddział w Lewkowcu.
- 9) W przypadku ogłoszenia alarmu o pożarze, wybuchu lub innym miejscowym zagrożeniu na terenie zakładu konieczna jest współpraca pomiędzy społecznością lokalną, a osobami uprawnionymi do kierowania działaniami ratowniczymi.
- 10) Podczas intensywnego zadymienia zaleca się wszystkim osobom przebywającym w sąsiedztwie miejsca powstania awarii zastosowanie się do niżej podanych wskazówek:
 - zachować spokój, przeciwdziałać panice,
 - pozamykać okna i drzwi w pomieszczeniach,
 - nie zbliżać się do terenu zakładu,
 - oddalić się od strefy zagrożenia w kierunku prostym do kierunku wiatru,
 - osoby znajdujące się w pojazdach powinny zamknąć okna i wyłączyć wentylację oraz jeżeli jest to możliwe oddalić się od terenu zakładu,
 - nie tarasować pojazdami dróg dojazdowych dla służb ratowniczych,
 - przełączyć radioodbiorniki lub odbiorniki telewizyjne na lokalną stację,
 - dostosować się do poleceń Kierującego Działaniem Ratowniczym.
- 11) W przypadku ogłoszenia alarmu do ewakuacji przez służby lokalne (Państwową Straż Pożarną lub Policję) należy:
 - dostosować się do poleceń służb przeprowadzających ewakuację,
 - zamknąć zawór gazu w mieszkaniu,
 - wyłączyć dopływ prądu elektrycznego,
 - odciąć dopływ wody do mieszkania,
 - zaopiekować się dziećmi, osobami starszymi i niepełnosprawnymi,
 - zabrać ze sobą dokument tożsamości,
 - zabrać ze sobą niezbędne lekarstwa w przypadku chorób przewlekłych,
 - zabrać ze sobą telefon komórkowy wraz z ładowarką,
 - pozamykać okna i drzwi w swoich domach,
 - opuścić na czas określony miejsce zamieszkania udając się w miejsce wskazane przez władze lokalne.

12) Wykaz telefonów alarmowych zakładowych, powiatowych, miejskich organów i służb odpowiedzialnych za podjęcie działań ratowniczych i ewakuacyjnych:

Funkcja	Nr tel	Nr tel
Dyrektor zakładu	62/73-38-12-03	602-347-830
Kierownik działu p.poż i ochrony środowiska	62/73-38-12-36	607-439-877
Wartownia	62/73-38-12-38	
Powiatowe centrum kierowania PSP	62/332-42-90	
Wojewódzkie stanowisko kierowania PSP	61/22-20-222	
Powiatowe Centrum Zarządzania Kryzysowego	627378438 627378400	728-371-418

9) Dodatkowe informacje związane z bezpieczeństwem PPG Deco Polska oddział w Lewkowcu

Dodatkowe informacje w zakresie nieobjętym tajemnicą handlową i/lub tajemnicą przedsiębiorstwa dotyczące zakładu można uzyskać kierując pisemny wniosek na adres :
PPG Deco Polska oddział w Lewkowcu
Lewkowiec 68, 63-400 Ostrów Wielkopolski
Dział Bezpieczeństwa EHS

10) Informacje związane z rejestrem substancji niebezpiecznych, zatwierdzonym Raportem o Bezpieczeństwie lub jego zmianami, Zewnętrznym i Wewnętrznym Planem Operacyjno-Ratowniczym – podawane są również przez Wielkopolskiego Komendanta Wojewódzkiego Państwowej Straży Pożarnej w Poznaniu na stronie internetowej: <http://www.psp.wlkp.pl/>, natomiast instrukcja postępowania mieszkańców na wypadek wystąpienia poważnej awarii przemysłowej podawana jest przez Komendanta Powiatowego Państwowej Straży Pożarnej w Ostrowie Wlkp. na stronie internetowej: www.ostrow.psp.wlkp.p

