

Informacje na temat środków bezpieczeństwa i sposobu postępowania w przypadku wystąpienia awarii przemysłowej w Fabryce Kosmetyków KOSMEPOL Sp. z o.o. w Kaniach zgodnie z art. 261a Ustawy Prawo Ochrony Środowiska (Dz.U. z 2016 r., poz. 672 z późn. zm.)

1. Oznaczenie prowadzącego zakład oraz adres

Oznaczenie prowadzącego zakład

Prowadzący zakład	Kosmepol Sp. z o.o.
Adres	Kosmepol Sp. z o.o. ul. Warszawska 21 05-805 Kanie
Kierujący zakładem	Dyrektor Fabryki Ewa Urbaniak
Adres kierującego zakładem	ul. Warszawska 21 05-805 Kanie

Adres zakładu

Nazwa zakładu	Kosmepol Sp. z o.o.
Adres	ul. Warszawska 21 05-805 Kanie
Strona internetowa	www.loreal.pl
Osoba kontaktowa w zakresie ZZR	Piotr Babut Starszy Inspektor ds. BHP Tel. 606 941 990 E-mail: piotr.babut@loreal.com

2. Osoba udzielająca informacji

Dyrektor Fabryki Kosmepol Sp. z o.o. Ewa Urbaniak

3. Potwierdzenie, że zakład podlega przepisom prawa w zakresie przeciwdziałania poważnym awariom przemysłowym

Fabryka Kosmepol Sp. z o.o jest zakładem o zwiększonym ryzyku wystąpienia poważnej awarii przemysłowej (ZZR) zgodnie z klasyfikacją dokonaną na podstawie rozporządzenia Ministra Gospodarki w sprawie rodzajów i ilości substancji niebezpiecznych, których znajdowanie się na terenie zakładu decyduje o zaliczeniu go do zakładu o zwiększonym ryzyku albo zakładu o dużym ryzyku wystąpienia poważnej awarii przemysłowej (Dz. U. z 2013, poz.1479).

Prowadzący zakład dokonał zgłoszenia właściwym organom zgodnie z art. 250 ust. 1 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. - Prawo ochrony środowiska (Dz. U. z 2013 r., poz. 1232, z późn. zm.) i przekazał im opracowany Program Zapobiegania Awariom.

4. Charakter prowadzonej działalności zakładu

Kosmepol sp. z o.o. jest zakładem produkcyjnym działającym w ramach francuskiego międzynarodowego koncernu kosmetycznego L'Oréal. Jest jedną z 44 fabryk L'Oreal na świecie i działa w Polsce od 1997 roku. Siedziba Zakładu mieści się w Kaniach/k Pruszkowa.

Przedmiotem działalności Zakładu jest produkcja kosmetyków szerokiej dystrybucji, w tym farb do włosów, szamponów, odżywek, toników i dezodorantów (roll – on). Od momentu powstania w 1997 roku, powierzchnia Zakładu sukcesywnie się powiększa. W 2015 roku zakończono ostatnią rozbudowę i w chwili obecnej cały kompleks, w tym budynki administracyjne, produkcyjne, urządzenia technologiczne oraz inne instalacje zajmują powierzchnię ok. 43 000 m². Część obiektów z lat 90 tych jest zbudowana w technologii tradycyjnej, pozostałe mają konstrukcję stalową (w tym hale produkcyjno-magazynowe). Wszystkie budynki produkcyjne i magazynowe są połączone ze sobą systemem komunikacji wewnętrznej.

Zakład wyposażony został w szereg instalacji umożliwiających bezpieczną produkcję kosmetyków szerokiej dystrybucji, takich jak farby do włosów, szampony, odżywki, dezodoranty, mleczka, toniki czy żele do kąpieli lub pielęgnacji twarzy. Proces produkcji podzielony jest na trzy kluczowe etapy: magazynowanie i ważenie surowców, fabrykację i konfekcjonowanie. Spośród wszystkich instalacji technologicznych i obiektów mających na celu prawidłową realizację cyklu procesowego kluczowe są:

- Zbiorniki magazynowe z etanolem;
- Obiekt ADF, w którym odbywa się przygotowanie etanolu i jego roztworów do dalszych etapów fabrykacji;
- Rurociągi technologiczne;
- Reaktory produkcyjne wraz ze zbiornikami magazynowymi;
- Linie konfekcjonowania;
- Magazyn wysokiego składowania;
- Laboratoria działu jakości.






5. Charakterystyka substancji niebezpiecznych decydujących o zaliczeniu zakładu o zwiększonym ryzyku

W Zakładzie magazynuje się i przetwarza różnego rodzaju surowce do produkcji kosmetyków, z których tylko część jest klasyfikowana jako substancje niebezpieczne zgodnie z załącznikiem Rozporządzenia Ministra Rozwoju z dnia 29 stycznia 2016 roku 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.

Główną grupę stanowią surowce takie jak detergenty przechowywane w osobnym magazynie, etanol - magazynowany w dwóch zbiornikach zewnętrznych o objętości 30 m³ każdy oraz stanowiące składniki kremów koloryzujących - 20% roztwór wody amoniakalnej i 50% roztwór nadtlenu wodoru -również przechowywane w osobnym magazynie.

W Zakładzie nie przechowuje się, ani nie przetwarza żadnych półproduktów, ponieważ zgodnie z polityką koncernu, masa kosmetyczna (zwana roboczo szarżą) po wyprodukowaniu jest albo konfekcjonowana na miejscu albo przekazywana do pakowania do jednego z podwykonawców. W związku z powyższym nie uwzględnia się tej kategorii substancji w obliczeniach.

Charakterystykę substancji niebezpiecznych decydujących o zaliczeniu zakładu do ZZR przedstawiono w tabeli 1.

Lp.	Nazwa substancji	Nr. CAS	Kategoria i rodzaj zagrożenia
1.	Etanol	64-17-5	 H225 Wysoce łatwopalna ciecz i pary  H319 Działa drażniąco na oczy
2.	Woda amoniakalna roztwór 20%	1336-21-6	 H314 Powoduje poważne oparzenia skór oraz uszkodzenia oczu. H335 Może powodować podrażnienie dróg oddechowych
3.	Nadtlenek wodoru roztwór 50%	7722-84-1	 H302 Działa szkodliwie po połknięciu H315 Działa drażniąco na skórę H318 Powoduje poważne uszkodzenie oczu  H332 Działa szkodliwie w następstwie wdychania H335 Może powodować podrażnienie dróg oddechowych

6. Informacje dotyczące sposobów ostrzeżenia i postępowania społeczeństwa w przypadku wystąpienia poważnej awarii przemysłowej

Fabryka L'Oréal w Kaniach posiada określony tryb postępowania w przypadku wystąpienia awarii przemysłowej, opisany w Programie Zapobiegania Awariom oraz w procedurze wewnętrznej GEN-PG-018 System zarządzania bezpieczeństwem i gotowość na wypadek awarii. Na podstawie przeprowadzonej oceny ryzyka nie stwierdzono możliwości wystąpienia awarii przemysłowej w fabryce L'Oréal w Kaniach, która mogłaby powodować zagrożenie poza terenem zakładu.

Mając na uwadze ogólne względy bezpieczeństwa, w przypadku wystąpienia awarii na terenie zakładu, zaleca się wszystkim osobom przebywającym w sąsiedztwie fabryki zastosowanie się do poniższych wskazówek:

1. Nie zbliżać się do rejonu zagrożenia.
2. Nie wchodzić w obszar silnego zadymienia lub oparów substancji niebezpiecznej.
3. Oddalić się od emisji substancji niebezpiecznych w kierunku prostopadłym do kierunku wiatru.
4. Nie utrudniać dojazdu służbom ratowniczym na teren fabryki L'Oréal.
5. W razie potrzeby uszczelnić otwory okienne i wentylacyjne oraz drzwi.
6. Postępować zgodnie z poleceniami zawartymi w komunikatach radiowych, telewizyjnych lub przekazywanych przez ruchome środki nagłaśniające.
7. W razie potrzeby uszczelnić otwory okienne i wentylacyjne oraz drzwi.
8. Stosować się do poleceń wydawanych przez Kierującego Działaniami Ratowniczymi
9. W razie ogłoszenia ewakuacji, zabrać najpotrzebniejsze rzeczy, zaopiekować się dziećmi, starszymi i niepełnosprawnymi.

W przypadku konieczności skierowania komunikatów dla społeczeństwa podawanie ich następuje przez Dyrektora Fabryki, Dyrektora działu ETNSHE, Straż Pożarną lub Policję (albo zgodnie z kompetencjami) za pośrednictwem środków masowego komunikowania.

Na terenie fabryki L'Oréal alarmowanie w przypadku zaistnienia awarii odbywa się przy pomocy wszelkich dostępnych środków komunikacji personalnej oraz za pomocą rozbudowanego Systemu Sygnalizacji Pożaru i sieci telefonów alarmowych rozmieszczonych w miejscach o zwiększonym ryzyku. Ponadto w zakładzie funkcjonuje Zakładowa Grupa Ratownicza, która realizuje zadania z zakresu ograniczania skutków awarii w postaci m.in. ewakuacji ludzi i udzielenia pomocy poszkodowanym, podjęcia działań gaśniczych z wykorzystaniem posiadanych środków gaśniczych oraz systemów zabezpieczeń przeciwpożarowych znajdujących się w obiektach Zakładu.

Po ogłoszeniu alarmu wszystkie osoby przebywające na terenie zagrożonym są zobowiązane do podporządkowania się poleceniom wydawanym przez Kierującego Działaniami Ratowniczymi (kierujący działaniami Zakładowej Grupy Ratowniczej lub inna wyznaczona osoba z Kosmepol Sp.z.o.o.).

Z chwilą przyjazdu na teren fabryki pierwszego zastępu z Jednostki ochrony przeciwpożarowej włączonej do Krajowego Systemu Ratowniczo-Gaśniczego (np. Państwowej Straży Pożarnej lub Ochotniczej Straży Pożarnej) kierowanie działaniem ratowniczym przejmuje, od Kierującego Akcją Ratowniczą, dowódca pierwszego zastępu Straży Pożarnej (PSP lub OSP w KSRG). Kierującemu działaniem ratowniczym podlegają

wszystkie zasoby ratownicze znajdujące się na terenie akcji ratowniczej, w tym służby współdziałające (w tym m.in. Policja i Pogotowie Ratunkowe), a pozostałe osoby przebywające na terenie zagrożonym zobowiązane są podporządkowania się wydawanym poleceniom.