

**Informacje dotyczące środków bezpieczeństwa, sposobu ostrzegania i postępowania  
społeczeństwa w przypadku wystąpienia awarii przemysłowej w zakładzie  
ERCA WILMAR COSMETIC INGREDIENTS Sp.z o.o.,  
zgodnie z art 261a. ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo Ochrony Środowiska  
(t.j. Dz. U. 2019, poz. 1396, ze zm.)**

**1. Oznaczenie prowadzącego zakład.**

<b>Prowadzący zakład</b>	<b>ERCA WILMAR COSMETIC INGREDIENTS Sp.z o.o.</b>
<b>Adres zakładu</b>	<b>ul. II Armii Wojska Polskiego 44, 08-400, Garwolin</b>
<b>Adres kierującego zakładem</b>	<b>ul. Mianowskiego 3 lok. 6, 02-044, Warszawa</b>
<b>Dane kontaktowe</b>	<b>tel.: +48 25 7861043 fax: +48 25 7861051 e-mail: office@pl.erca-wilmar.com</b>
<b>Kierujący zakładem</b>	<b>Paweł Balcerzak – Dyrektor Generalny</b>
<b>Strona internetowa</b>	<b>www.erca-wilmar.com</b>
<b>Osoba kontaktowa w sprawach dotyczących ZZR</b>	<b>Kierownik Zakładu – Marek Pieniążek Specjalista ds. bezpieczeństwa produktów – Agnieszka Garwolińska</b>
<b>KRS</b>	<b>0000180030</b>
<b>NIP</b>	<b>5262753192</b>
<b>REGON</b>	<b>015565472</b>

## **2. Potwierdzenie, że zakład podlega przepisom w zakresie przeciwdziałania awariom przemysłowym oraz że zakład dokonał zgłoszenia oraz przekazał program zapobiegania awariom odpowiednim organom.**

Zakład prowadzony przez ERCA WILMAR COSMETIC INGREDIENTS Sp. z o.o., zgodnie z wymogami Rozporządzenia Ministra Rozwoju z dnia 29 stycznia 2019 dotyczącymi ilości i rodzajów substancji niebezpiecznych znajdujących się na terenie zakładu, został zaklasyfikowany do zakładu o zwiększonym ryzyku wystąpienia poważnej awarii przemysłowej (ZZR).

Prowadzący zakład dokonał zgłoszenia zakładu do odpowiednich organów zgodnie z Ustawą Prawo Ochrony Środowiska, tj do. komendanta powiatowego Państwowej Straży Pożarnej oraz do Wojewódzkiego Inspektora Ochrony Środowiska oraz przekazał im Program Zapobiegania Poważnym Awariom Przemysłowym, w którym przedstawia system bezpieczeństwa gwarantujący ochronę ludzi i środowiska, stanowiący element ogólnego systemu zarządzania bezpieczeństwem w zakładzie.

## **3. Charakter prowadzonej działalności zakładu**

ERCA WILMAR COSMETIC INGREDIENTS Sp. z o.o., prowadzi działalność produkcyjną polegającą na wytwarzaniu podstawowych produktów lub półproduktów chemii organicznej, które następnie mają zastosowanie głównie w przemyśle kosmetycznym. Produkcja odbywa się poprzez zastosowanie procesów chemicznych oraz przy użyciu instalacji IPPC (*Integrated Pollution Prevention and Control*) do wytwarzania, znajdującej się na terenie Zakładu Produkcyjnego w Garwolinie przy ul. II Armii Wojska Polskiego 44 a której właścicielem jest ERCA WILMAR COSMETIC INGREDIENTS Sp. z o.o.

Proces produkcyjny ma charakter periodyczny, prowadzony jest kampanijnie na aparaturze produkcyjnej. W skład instalacji zaliczono szereg powiązanych ze sobą strukturalnie i technologicznie urządzeń, linii technologicznych i instalacji jednostkowych niezbędnych do prowadzenia podstawowych procesów związanych z wytwarzaniem produktu finalnego.



Maksymalna, teoretyczna wydajność instalacji wynosi 30 000 kg/dobę (przy średniej gęstości produktu 1.25 Mg/m<sup>3</sup>) i zależy od rodzaju wytwarzanego produktu finalnego.

Surowcami są głównie nienasycone (i nasycone) kwasy i alkohole tłuszczowe C8 – 18 oraz pochodne tych związków. Są to głównie ciała stałe i ciecze o stosunkowo wysokiej lepkości i niskiej prężności par.

Proces technologiczny obejmuje magazynowanie surowców w ogrzewanych zbiornikach i transportowanie ich ogrzewanymi płaszczowo rurociągami do reaktorów. W reaktorach zachodzi właściwa reakcja chemiczna, w której powstaje surowy produkt końcowy. W procesie tym biorą udział urządzenia takie jak skraplacze, separatory faz i odbieralniki.

Produktami finalnymi są estry, amidy oraz czwartorzędowe sole amoniowe, które konfekcjonowane są w workach na paletach, beczkach lub paletopojemnikach. Zarówno surowce jak i gotowe produkty, poza kilkoma wyjątkami, w temperaturze otoczenia są ciałami stałymi lub cieczami o niskiej prężności par.

#### 4. Charakterystyka składowanych substancji niebezpiecznych decydujących o zaliczeniu zakładu do zakładu o zwiększonym ryzyku.

Nazwa chemiczna	CAS	Klasyfikacja i rodzaj zagrożenia	
Siarczan dietylu	64-67-5	  	<p>H302 Działa szkodliwie po połknięciu</p> <p>H312 Działa szkodliwie w kontakcie ze skórą</p> <p>H314 Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu</p> <p>H332 Działa szkodliwie w następstwie wdychania</p> <p>H340 Może powodować wady genetyczne</p> <p>H350 Może powodować raka</p>

#### 5. Informacje dotyczące sposobów ostrzegania i postępowania społeczeństwa w przypadku wystąpienia awarii poważnej przemysłowej

ERCA WILMAR COSMETIC INGREDIENTS posiada procedurę określającą sposób postępowania, w tym metody ostrzegania i postępowania społeczeństwa na wypadek wystąpienia poważnej awarii przemysłowej na terenie zakładu. Procedura jest częścią Systemu Zarządzania Bezpieczeństwem w fabryce.

W przypadku wystąpienia awarii przemysłowej sposób postępowania pracowników fabryki jest uzależniony od tego jakiego typu miało zdarzenie, jakie substancje niebezpieczne brały udział w zdarzeniu oraz jakiego typu zagrożenie występuje dla ludzi i/lub środowiska. Społeczeństwo będzie zawsze informowane w przypadku wystąpienia:

- pożaru
- eksplozji
- emisji substancji toksycznej lub ekotoksycznej poza teren zakładu

W przypadku wystąpienia awarii, która z uwagi na zasięg oddziaływania może stanowić realne zagrożenie dla mieszkańców oraz osób przebywających w budynkach znajdujących się w sąsiedztwie zakładu, należy o tym fakcie poinformować społeczeństwo. Informacje o wystąpieniu awarii oraz sposobie postępowania będą przekazywane przez uprawnionych do tego celu pracowników firmy, służby i instytucje, które będą prowadziły działania związane z likwidacją tego zagrożenia oraz środki masowego przekazu.

W sytuacji wystąpienia poważnej awarii przemysłowej zostaną przekazane szczegółowe wskazówki dotyczące sposobów postępowania, w szczególności:

- nie zbliżać się do miejsca zdarzenia,
- jak najszybciej oddalić się do miejsca zdarzenia, na odległość określoną jako bezpieczna,
- zamknąć okna i pozostać w domu do odwołania alarmu, aby nie wdychać dymu lub nietypowego zapachu,
- w razie potrzeby zaopiekować się dziećmi, osobami starszymi,- śledzić informacje w środkach masowego przekazu (na stronach internetowych lokalnych mediów).