**Instrukcja o postępowaniu mieszkańców na wypadek wystąpienia awarii w Zakładzie „Koral”**

Przedsiębiorstwo prowadzi działalność produkcyjną, dystrybucję, sprzedaż hurtową i magazynowanie lodów oraz usługi chłodnicze. Produkcja prowadzona jest: od stycznia do listopada. W pozostałym okresie w zakładzie wykonywane są przeglądy i remonty urządzeń oraz przechowywanie w schłodzonych magazynach wyrobów gotowych.

Nazwa zakładu: Przedsiębiorstwo Produkcji Lodów „KORAL” Sp. j.

ul. Fabryczna 5; 34-600 Limanowa

Zakład w Rzeszowie

ul. Trembeckiego 9

35-234 Rzeszów

KRS: 0000084969   Sąd Rejonowy dla Krakowa - Śródmieścia w Krakowie XII Wydział Gospodarczy

REGON: 490006069

NIP: 737-00-00295

Centrala telefoniczna: 17 8609303; 17 8609301

Kontakt e-mailowy: nowysacz@koral.com.pl

**1. Rodzaje zagrożeń możliwych do wystąpienia w zakładzie o zwiększonym ryzyku**

Amoniak czynnik chłodniczy – gaz bezbarwny, palny, o charakterystycznym zapachu. Dobrze rozpuszczalny w wodzie, parując tworzy aerozol podobny do pary wodnej i rozchodzący się nad ziemią. Działa drażniąco na układ oddechowy, oczy i skórę, ciekły może powodować oparzenia II stopnia.

Na podstawie karty charakterystyki:

**AMONIAK BEZWODNY (NH3):** Nr  CAS:    7664-41-7

**ZAGROŻENIE DLA ZDROWIA:**

**H2 - OSTRO TOKSYCZNE** **H331**

Działa toksycznie w następstwie wdychania.
Toksyczność ostra, narażenie inhalacyjne - Kategoria 3 - Acute Tox. 3
**H314** - Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu
Działanie żrące na skórę - Kategoria 1B - Skin Corr. 1B

**ZAGROŻENIA FIZYCZNE:**

**P2 - GAZY ŁATWOPALNE**
**H221** - Gaz łatwopalny.
Gazy łatwopalne - Kategoria 2 - Flam. Gas 2
**H280** - Zawiera gaz pod ciśnieniem; ogrzanie grozi wybuchem.
Gazy pod ciśnieniem - Gaz skroplony - Press. Gas

**ZAGROŻENIA DLA ŚRODOWISKA:**
**E1** - Niebezpieczne dla środowiska wodnego
**H400** - Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne
Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego - Zagrożenie ostre
Kategoria 1- Aquatic Acute 1
**H411** - Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki. Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego - Zagrożenie przewlekłe - Kategoria 2 Aquatic Chronic 2

Z uwagi na ilość znajdującego się na terenie zakładu amoniaku istnieje potencjalne zagrożenie wystąpienia awarii, której skutki mogą wykraczać poza jego teren.

**2. Sposobów powiadamiania i alarmowania mieszkańców, właściwych dla każdego rodzaju zagrożenia**

Wszystkie posiadane dokumenty potwierdzają, że w zakładzie funkcjonuje odpowiedni system bezpieczeństwa, który ryzyko wystąpienia awarii przemysłowej ogranicza do minimum.

Zakład posiada odpowiednie środki w postaci systemów monitoringu, zabezpieczeń oraz procedur służących zapobieganiu wystąpienia awarii oraz ograniczenia jej skutków. W strukturach zakładu funkcjonuje drużyna ratownictwa chemicznego składająca się z dobrze wyszkolonych i wyposażonych w odpowiedni sprzęt ratowników chemicznych zdolnych do podjęcia skutecznych działań ratowniczych w przypadku awarii. Są oni też wspierani w swych działaniach przez inne służby zakładu.

W przypadku uwolnienia amoniaku, toksyczna chmura przemieszczająca się z kierunkiem wiatru może stwarzać zagrożenie dla ludzi. Amoniak ma charakterystyczny zapach i jest dobrze wyczuwalny już przy niewielkich stężeniach.

Ostrzeganie i alarmowanie

Wyróżnia się dwa stopnie alarmowania:

* Zagrożenie miejscowe nie wychodzące poza teren zakładu – ostrzegani są pracownicy zakładu znajdujący się w obszarze zagrożenia,
* Zagrożenie wychodzące poza teren zakładu - alarmowanie o zagrożeniu uwzględnia ostrzeżenie osób pracujących i przebywających w okolicy zakładu celem ich ewakuacji oraz zawiadomienie Państwowej Straży Pożarnej, Policji i organów administracji.

W razie wystąpienia niebezpieczeństwa w postaci zagrożenia chemicznego pracownik, który to zauważył, w miarę swoich możliwości ocenia stopień zagrożenia i powiadamia za pomocą dostępnych środków (radiotelefon, telefon lub osobiście) swoich współpracowników, przełożonych, członków drużyny ratownictwa chemicznego.

Dyrektor Zakładu po otrzymaniu zgłoszenia o awarii w przypadku możliwości rozprzestrzenienia się zagrożenia poza teren zakładu, daje polecenie załączenia syreny alarmowej.

Alarm chemiczny ogłaszany za pomocą syren to dźwięk modulowany trwający 3 minuty.
Informacje o awarii przekazywane są również do Stanowiska Kierowania Komendanta Miejskiego Państwowej Straży Pożarnej w Rzeszowie oraz Oficera Dyżurnego Komendy Miejskiej Policji w Rzeszowie. Jednocześnie przez wyznaczonych pracowników telefonicznie powiadamiane są o zagrożeniu firmy usytuowane w pobliżu Zakładu.

**3. Sposobów zachowania się mieszkańców na wypadek wystąpienia zagrożeń**

Po usłyszeniu alarmu o skażeniu każda osoba znajdująca się w rejonie zagrożenia powinna:

a) Znajdując się na terenie otwartym:

* określić kierunek wiatru,
* powiadomić inne osoby o zagrożeniu,
* opuścić zagrożony teren prostopadle do kierunku wiatru,
* schronić się w zamkniętym pomieszczeniu, najlepiej o dużej kubaturze.

b) Przebywając w domu, biurze, sklepie, zakładzie pracy:

* zachować spokój,
* wyłączyć nadmuchy, wentylatory, urządzenia gazowe,
* uszczelnić wilgotną tkaniną wszelkie szczeliny (okna, drzwi), kratki wentylacyjne, klimatyzatory,
* chronić drogi oddechowe poprzez stosowanie sprzętu ucieczkowego, (jeśli jest dostępny) bądź przygotować filtr ochronny z dostępnej wilgotnej tkaniny,
* czekać na dalsze instrukcje od właściwych służb (Straży Pożarnej, Policji, Obrony Cywilnej, władz samorządowych) oraz słuchać audycji mediów lokalnych,
* nie podejmować próby odbioru dzieci ze szkoły, przedszkola i innych instytucji edukacyjnych (dzieci zostaną zabezpieczone przez kierownictwo placówek),
* przygotować się do ewentualnej ewakuacji.

Odwołanie alarmu o skażeniu przeprowadza się za pomocą syreny alarmowej.
Dźwięk jest ciągły i trwa 3 minuty.
Po odwołaniu alarmu można wrócić do swoich zajęć.

**4. Wykazu telefonów alarmowych oraz adresów i telefonów wojewódzkich, powiatowych i gminnych organów i służb odpowiedzialnych za podjęcie działań operacyjno-ratowniczych**

Dyrektor Naczelny Zakładu w Rzeszowie

Tel. 17 8609303, 17 8609304,

Dyrektor ds. Technicznych

Tel. 17 8609305

Kontakt e-mailowy: t.sum@koral.com.pl

Kontakt z mediami:

Dyrektor Generalny

Tel.: 18 4441530

**Telefon alarmowe:**

**Państwowa Straż Pożarna 998**

**Policja 997**

**Pogotowie Ratunkowe 999**

**Wydział Bezpieczeństwa i Zarządzania Kryzysowego Województwa Podkarpackiego
(17) 867 19 17**

**Wydział Zarządzania Kryzysowego i Ochrony Ludności Miasta Rzeszowa
(17) 875 44 25**