

위해관리계획 고지서

동 고지서는 「화학물질관리법」 제42조 및 같은 법 시행규칙 제50조제1항에 따라 지역사회 내에서 운영 중인 사업장에서 취급되는 유해화학물질 정보와 화학사고 발생시 행동 요령 등을 지역주민에게 알려주는 것을 목적으로 하고 있습니다.

사업장 상호(명칭) 금호피앤비화학(주) AP PLANT
 사업장 위치(주소) 전남 여수시 여수산단 2로 218
 사업장 대표전화 061-688-3680



유해화학물질 취급정보

종류

폐놀

유해성

- ① 삼키면 유독함
- ② 피부와 접촉하면 유독함
- ③ 흡입하면 유해함
- ④ 피부에 심한 화상과 눈에 손상을 일으킴
- ⑤ 유전적인 결함을 일으킬 수 있음
- ⑥ 장기간 또는 반복노출 되면 특정 장기에 손상을 일으킴

사고 위험성

- ① 폐놀 누출로 인한 화재, 폭발

사고 발생 시 대응정보

영향범위 (대안의시나리오)

- ① 폐놀 화재/폭발 : 경계로부터 157m
 - 행정구역 : 전남 여수시 여수산단 2로 (영향범위는 단일행정구역임)

방제장비 보유현황

- ① 보호의 : 20EA
- ② 보호장갑 : 20EA
- ③ 보안면 : 20EA
- ④ 방독면 : 10EA

경보전달방법

- ① 공장내부 : 음성싸이렌 "경계경보", "화재경보", "가스누출"
 - ② 주변공장 전화
- (영향범위가 여수산단 인근사이므로 공동신호체계 유선으로 전달)

구분	경보음			상황
화재·폭발	5초	5초	5초	대형화재 및 폭발이 일어난 상황
가스누출	연속음(3분간)			가연성 가스나 독성가스의 누출
해제	방출으로 전파			

행동요령

- *대피장소
 ① 1차 대피장소 : 여수산단 주유소 삼거리 (여수산단1로 188)
 ② 2차 대피장소 : 롯데케미칼 1공장 정문 (여수시 중흥동)
- *행동요령
 ① 사고지역 근처의 경우 피부가 노출되지 않도록 하고, 수건등으로 코, 입을 막고 대피한다
 ② 대피시 바람이 불어오는 방향으로 대피하고, 가스가 날아오는 경우 직각방향으로 대피한다
 ③ 가급적 높은곳으로 대피하고, 건물내부로 대피 시 외부공기가 들어오지 않도록 조치한다
 ④ 안전한 곳으로 대피 후에는 비눗물등으로 씻고, 깨끗한 옷으로 갈아 입는다
 ⑤ 오염된 지역의 식수등은 먹지 말고, 물건등은 만지지 않는다
 - 인근 주민 실내대피 : 자택에서 대기할 경우 문, 창문 등을 모두 닫고 틈새를 젖은 수건 등으로 막아 가스 등이 스며들지 않도록 한다.
 - 인근 주민 소산 : 대피시 자신의 차량 또는 제공된 차량 등을 이용하여 지정된 장소로 대피한다.
- *응급조치
 ① 눈접촉 시 - 물로 눈을 씻고, 화학물질이 남지 않을때 까지 치켜 뜯 것
 ② 흡입 시 - 신선한 공기가 있는 곳으로 이동한 후 즉시 의학적 조치를 취할 것
 ③ 섭취 시 - 환자가 경련이 있거나 의식이 없으면 환자의 기도를 열어줄 것

비상연락 기관 및 전화번호

- ① 소방서 : 119
- ② 여수합동방제센터 : 061-690-1671
- ③ 환경안전팀 : 061-688-3680
- ④ 영산강유역 환경청 : 062-410-5262