

폐놀 (폐놀 함량 5~45% 함유된 PHE))에 대한 위해관리계획 고지서

화학물질관리법 시행규칙 [별지 제62호서식] <개정 2017. 5. 30.>

화학사고 위험 및 응급 대응 정보 요약서		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	이일산업㈜	
사업장 위치	전남 여수시 삼동로 27-9번지	
사업장 대표전화	061-808-2100 (전화번호 : 061-808-2161 (박제민))	
유해화학물질 취급 정보	종류	폐놀 (폐놀 함량 5~45% 함유된 PHE)
	유해성	- 오염된 물을 섭취하면 설사 또는 입에 통증이 있거나 화상을 입을 수 있음 - 흡입하면 폐염증이나 폐부종을 일으킬 수 있음 - 신체조직에 강자극성임 증기는 호흡계화 눈에 특히 자극적임 - 장기간 노출되면 신체 일부를 손상시킬수 있음
	사고위험성	폐놀 누출 등으로 인한 화재 폭발 및 독성 물질 누출
사고발생시 대응정보	영향범위	-. 대안 시나리오 적용시 영향 범위 210M 삼일동 (LG화학 화치 공장), 주삼동 (남도 주유소)
	방재장비 보유현황	- 소방차 1대 : 고압을 물을 분사하여 화재 진압 (화학차 겸용) - 소화기 200개 : 화재 초동 대응 - - 방제사 100ea : 누출확산 방지 - 흡착포 30box : 누출 물질 제거 - 전면형 유기화학용 1급 방폭/방진 겸용 마크스 : 2ea - 화학물질 용 보호복 3형/4형식 : 2벌 - 화학물질용 안전장갑 : 2 벌 - 누출봉쇄용 썰기 & 슬리브
	경보전달 방법	1. 사내 경보 : 싸이렌 -. 1차 : 경보 싸이렌 -. 2차 : Pasig 을 통한 경보 방송 2. 인근사 : Hot line을 통한 인근사 비상상황 전파 -. LG 화학 화치 공장 : Hot line 이용 -. 남도 주유소 : 전화 이용 상황 전파 3. 인근 주민 : 마을 대표 비상연락망을 통한 상황 전파 후 마을 방송 요청 (대안 시나리오 적용시 인근 주민 없음)

<p>사고발생시 대응정보</p>	<p>행동요령</p>	<p>1. 반경 210m 이내 : 대안 사고 시나리오 영향범위</p> <ul style="list-style-type: none"> - 대비 방법 : 실내 대피 - LG 화학 화치 공장, 남도 주유소 일대 - 추가 대피 필요시 여수시 주민 소산 계획에 따른 지정 대피소로 대피 <p>2. 반경 210m 이상 3km :</p> <ul style="list-style-type: none"> - 여수시 주민 소산 계획에 따른지정 대피소로 대피 (여수시 주민 소산 계획 참조) - 대피시에는 우의 등으로 피부를 감싸 피부노출이 되지 않도록 하고 수건, 마스크 등을 이용 코, 입을 막은채로 대피
	<p>비상연락 기관 및 전화번호</p>	<ul style="list-style-type: none"> - 이일산업 담당자 : 061-808-2134 (조정실) - 소방서 (119) - 화학재난합동 방제센터 : 690-1633(주)/690-1659(야)