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)	금호폴리켐㈜ 1공장	
사업장 위치(주소)	전남 여수시 여수산단 2로 116-46 (월하동)	
사업장 대표전화	주 간 : 061-688-2870~4 (환경안전팀 사무실) 야간/휴일 : 061-688-2781~2 (조정실)	
유해화학물질 취급정보	종류	암모니아
	유해성	① 극인화성가스 ② 피부에 심한 화상 또는 눈에 손상을 일으킴 ③ 흡입시 알레르기성 반응, 천식 또는 호흡 곤란을 일으킬 수 있음. ④ 장기간 또는 반복노출 되면 장기에 손상을 일으킴. ⑤ 수생생물에 매우 유독함.
	사고 위험성	① 암모니아 누출로 인한 중독 ② 암모니아 누출로 인한 화재 및 폭발
사고 발생 시 대응정보	영향범위 (대안의시나리오)	① 암모니아 화재/폭발 : V-702로 부터 195.5m (경계로부터 129m) - 행정구역 : 전남 여수시 삼일동 ② ERPG-2 (150ppm) : DV-410로 부터 895.4m (경계로부터 784m) - 행정구역 : 전남 여수시 삼일동
	방제장비 보유현황	① 소방차, 물분무 설비, 옥외소화전, 옥외포소화전, 고정식 포소화설비 ② 보호의, 보호장갑, 보안면, 방독면 : 각각 2set ③ 오일케쳐 : 5Box ④ 분말소화기 : 650ea
	경보전달방법	① 공장내부 : 음성싸이렌 "경계경보", "화재경보", "가스누출" [redacted] ② 주변공장 : 전화(영향범위가 여수산단 인근사이므로 공동신호체계 유선으로 전달) ③ 주민 : 전화 또는 메시지(여수시청 상황실을 통해 전파)
	행동요령	* 대피장소 ① 1차 대피장소(도보이동) : 금호폴리켐 정문 --> LG화학 화치공장 --> 여수산단주유소 삼거리 금호폴리켐 정문 --> LG화학 PE공장 후문 --> 대림산업 정문 도로변 ② 2차 대피장소(차량이동) : 여수산단주유소 삼거리/ 대림산업 정문 도로변 --> 쌍봉초등학교 / 망마체육관 / 흥국체육관 * 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 식수 등은 먹지말고, 물건 등은 만지지 않는다 * 응급조치 ① 눈접촉 시 - 눈꺼풀을 위아래로 들어 올리면서 즉시 다량의 물로 눈을 씻어낼 것 ② 흡입 시 - 신선한 공기를 마실수 있도록 이동한 후 가능한 빨리 의학적 조치를 취할 것 ③ 섭취 시 - 위세척을 하기 전에 물이나 우유를 마셔 독성을 희석시킬 것
	비상연락 기관 및 전화번호	① 소방서 : 119 ② 여수합동방제센터 : 061-690-1671 ③ 환경안전팀 : 061-688-2870~4 ④ 영산강유역 환경청 : 062-410-5262

※ 매년 1회 이상 고지가 필요하며, 변경사항 발생 시 1개월 이내 고지 필요

최근 고지일 :

위해관리계획 검토 2015. 09. 27 화학물질안전원

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)	금호폴리켐㈜ 1공장	
사업장 위치(주소)	전남 여수시 여수산단 2로 116-46 (월하동)	
사업장 대표전화	주 간 : 061-688-2870~4 (환경안전팀 사무실) 야간/휴일 : 061-688-2781~2 (조정실)	
유해화학물질 취급정보	종류	황산
	유해성	① 급성독성 ② 피부에 심한 화상 또는 눈에 손상을 일으킴 ③ 눈에 심한 손상을 일으킴. ④ 흡입하면 치명적임. ⑤ 장기간 또는 반복노출 되면 장기에 손상을 일으킴.
	사고 위험성	① 황산 누출로 인한 중독
사고 발생 시 대응정보	영향범위 (대안의시나리오)	① ERPG-2 (0.01ppm) : V-1208로 부터 100m (경계로부터 40m) - 행정구역 : 전남 여수시 삼일동
	방제장비 보유현황	① 소방차, 물분무 설비, 옥외소화전, 옥외포소화전, 고정식 포소화설비 ② 보호의, 보호장갑, 보안면, 방독면 : 각각 2set ③ 오일케쳐 : 5Box ④ 분말소화기 : 650ea
	경보전달방법	① 공장내부 : 음성싸이렌 "경계경보", "화재경보", "가스누출" [redacted] ② 주변공장 : 전화(영향범위가 여수산단 인근사이므로 공동신호체계 유선으로 전달) ③ 주민 : 전화 또는 메시지(여수시청 상황실을 통해 전파)
	행동요령	* 대피장소 ① 1차 대피장소(도보이동) : 금호폴리켐 정문 --> LG화학 화치공장 --> 여수산단주유소 삼거리 금호폴리켐 정문 --> LG화학 PE공장 후문 --> 대림산업 정문 도로변 ② 2차 대피장소(차량이동) : 여수산단주유소 삼거리/ 대림산업 정문 도로변 --> 쌍봉초등학교 / 망마체육관 / 흥국체육관 * 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 식수 등은 먹지말고, 물건 등은 만지지 않는다 * 응급조치 ① 눈접촉 시 - 눈꺼풀을 위아래로 들어 올리면서 즉시 다량의 물로 눈을 씻어낼 것 ② 흡입 시 - 신선한 공기를 마실수 있도록 이동한 후 가능한 빨리 의학적 조치를 취할 것 ③ 섭취 시 - 위세척을 하기 전에 물이나 우유를 마셔 독성을 희석시킬 것
	비상연락 기관 및 전화번호	① 소방서 : 119 ② 여수합동방제센터 : 061-690-1671 ③ 환경안전팀 : 061-688-2870~4 ④ 영산강유역 환경청 : 062-410-5262

※ 매년 1회 이상 고지가 필요하며, 변경사항 발생 시 1개월 이내 고지 필요 최근 고지일 :

위해관리계획서 검토 2016.09.27 화학물질안전원