

위해관리계획 고지서

본 고지서는 「화학물질관리법」 제42조 및 같은 법 시행규칙 제50조 제1항에 따라 지역사회 내에서 운영 중인 사업장에서 취급되는 유해 화학물질 정보와 화학사고 발생시 행동 요령 등을 지역주민에게 알려주는 것을 목적으로 하고 있습니다.

사업장 상호(명칭)	(주)엘지화학 (여수공장-화치)	
사업장 위치(주소)	전남 여수시 여수산단2로 55	
사업장 대표전화	(전화번호: 061-680-1063)	
유해화학물질	종류	아크릴로나이트릴
취급정보	유해성	<p>H225 고인화성 액체 또는 증기 H318 눈에 심한 손상을 일으킴</p> <p>H301 삼키면 유독함 H317 알레르기성 피부 반응을 일으킬 수 있음</p> <p>H310 피부와 접촉하면 치명적임 H350 암을 일으킬 수 있음</p> <p>H330 흡입하면 치명적임 H335 호흡기계 자극을 일으킬 수 있음</p> <p>H315 피부에 자극을 일으킴 H411 장기적인 영향에 의해 수생생물에게 유독함</p>
	사고 위험성	아크릴로나이트릴 누출에 의한 증기운폭발
사고 발생시	영향 범위	LG화학(화치) - 사업장내부
대응정보	방재장비 보유현황	<p>- 공장 공통 방재장비 -</p> <p>① 화학소방차 : 2대</p> <p>② 화학물질 방제장비지원차량 : 1대</p> <p>③ 인근사업장 소방차 : 16대</p> <p>④ 대응기관 소방차 : 6대</p> <p>⑤ 산성물질 응고제 : 40kg</p> <p>⑥ 염기성물질 응고제 : 40kg</p> <p>⑦ 소석회 : 1,000kg</p> <p>⑧ 오일펜스 : 40m</p> <p>⑨ 모래주머니 : 100개</p> <p>- 팀 내 보유 방재장비 -</p> <p>흡착포 (오염물질 제거) : 270개</p> <p>방독면(개인보호구) : 36개 (개별지급용 별도)</p> <p>보호장갑(개인보호구) : 36개</p> <p>보호의(개인보호구) : 36벌</p> <p>공기호흡기(개인보호구) : 21개</p>
	경보 전달방법	<p>인근 사업장 및 주민에게는 사이렌, 대피방송, 비상연락망을 통해 사고내용을 전파한다.</p> <p>① 사고 발생 시 사이렌의 경우 다음과 같이 취명함.</p> <p>ㄱ. 경계경보 - 3분간 장음</p> <p>ㄴ. 화재경보 - 5초 간격으로 연속 취명</p> <p>ㄷ. 대피경보 - 3단음 연속 취명</p> <p>ㄹ. Gas 누출경보 - 장단음 교대로 취명</p> <p>ㅁ. 해제 - 1분간 장음 취명</p> <p>② 인근 사업장의 경우에는 당사 방재실 통제반에서 비상연락망 및 SMS를 통해 사고내용을 신속하게 전파한다.</p>
	행동요령	<p>① 경보발령 시 대피방법</p> <p>1) 가까운 C/room으로 대피</p> <p>2) 사고발생지점에 대한 인원통제 시 접근금지</p> <p>② 노출 시 응급조치방법</p> <p>ㄱ. 흡입 : 신선한 공기를 공음하고, 가까운 병원으로 후송</p> <p>ㄴ. 피부 : 오염된 옷을 벗고 물로 씻을 것</p> <p>ㄷ. 안구 : 충분한 물로 씻어 낼 것</p>
비상연락기관 및 전화번호	<div style="display: flex; align-items: center;"> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-right: 10px;"> <p>여수 소방서</p> <p>119</p> </div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-right: 10px;"> <p>여수경찰서</p> <p>061-660-8929</p> </div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px;"> <p>여수화학재난관리센터</p> <p>061-680-1683</p> <p>여수지방공용노동청</p> <p>061-680-0134</p> <p>도청 동부지역본부</p> <p>061-285-1150</p> <p>환경정 화학안전관리단</p> <p>062-410-9261</p> <p>여수시정 기후환경과</p> <p>061-680-2311</p> <p>여수시방공용노동청</p> <p>061-680-4500</p> <p>가스안전공사</p> <p>061-680-0019</p> <p>여수시정 안전총괄과</p> <p>061-659-3645</p> </div> </div>	

<p>위해관리계획 고지서</p>		<p>동 고지서는 「화학물질관리법」 제42조 및 같은 법 시행규칙 제50조 제1항에 따라 지역사회 내에서 운영 중인 사업장에서 취급되는 유해 화학물질 정보와 화학사고 발생시 행동 요령 등을 지역주민에게 알려주는 것을 목적으로 하고 있습니다.</p>	
사업장 상호(명칭)	(주)엘지화학 (여수공장-화치)		
사업장 위치(주소)	전남 여수시 여수산단2로 55		
사업장 대표전화	(전화번호: 061-680-1063)		
유해화학물질	종류	아크릴로나이트릴	
취급정보	유해성	<p>H225 고인화성 액체 또는 증기 H318 눈에 심한 손상을 일으킴 H301 삼키면 유독함 H317 알레르기성 피부 반응을 일으킬 수 있음 H310 피부와 접촉하면 치명적임 H350 암을 일으킬 수 있음 H330 흡입하면 치명적임 H335 호흡기계 자극을 일으킬 수 있음 H315 피부에 자극을 일으킴 H411 장기적인 영향에 의해 수생생물에 유독함</p>	
	사고 위험성	아크릴로나이트릴 누출로 인한 독성 확산	
사고 발생시	영향 범위	<p>해산마을, 여수산단 공업지역 일부 (금호열병합, 동성하이켐, 에어리퀴드, 한국바스프, 금호석유화학, 금호미쓰이, 대림산업, 금호폴리켐, 금호 P&B, 한화케미칼, 롯데케미칼, 폴리미레, 콜롬비안케미컬즈, YNCC, 이일산업, 진남개발, 와이엔텍)</p>	
대응정보	방재장비 보유현황	<p>- 공장 공통 방재장비 - ① 화학소방차 : 2대 ② 화학물질 방재장비지원차량 : 1대 ③ 인근사업장 소방차 : 16대 ④ 대응기관 소방차 : 6대 ⑤ 산성물질 응고제 : 40kg ⑥ 염기성물질 응고제 : 40kg ⑦ 소석회 : 1,000kg ⑧ 오일펜스 : 40m ⑨ 모래주머니 : 100개</p> <p>- 팀 내 보유 방재장비 - 흡착포 (오염물질 제거) : 270개 방독면(개인보호구) : 36개 (개별지급용 별도) 보호장갑(개인보호구) : 36개 보호의(개인보호구) : 36벌 공기호흡기(개인보호구) : 21개</p>	
	경보 전달방법	<p>인근 사업장 및 주민에게는 사이렌, 대피방송, 비상연락망을 통해 사고내용을 전파한다. ① 사고 발생 시 사이렌의 경우 다음과 같이 취명함. ㄱ. 경계경보 - 3분간 장음 ㄴ. 화재경보 - 5초 간격으로 연속 취명 ㄷ. 대피경보 - 3단음 연속 취명 ㄹ. Gas 누출경보 - 장단음 교체로 취명 ㅁ. 해제 - 1분간 장음 취명 ② 인근 마을 대피방송의 경우, 여수시청 재난안전상황실에서 사이렌 및 육성으로 전달 ③ 인근 사업장의 경우에는 당사 방재실 통제반에서 비상연락망 및 SMS를 통해 사고내용을 신속하게 전파한다.</p>	
행동요령	행동요령	<p>① 경보발령 시 대피방법 ㄱ. 가까운 C/room 또는 건물실내로 대피 - 상황에 따라 소산이 실시되는 경우 ㄱ. 1차집결지(여수산단 주유소 삼거리, 대림산업정문, 대성산소 앞 소공원, LG화학(화치) 정문, 해산마을 입구)로 대피 ㄴ. 해당 사업장차량 및 LG화학 지원차량을 이용 ㄷ. 2차 집결지(여도초등학교)로 이동 ㄹ. 여수시 주민소산계획에 따라 행동한다. ② 노출 시 응급조치방법 ㄱ. 흡입 : 신선한 공기를 공음하고, 가까운 병원으로 이송 ㄴ. 피부 : 오염된 옷을 벗고 물로 씻을 것 ㄷ. 마구 : 충분히 물로 씻어 내 거</p>	
	비상연락기관 및 전화번호	<p>여수 소방서 119</p> <p>여수 경찰서 061-660-8329</p> <p>여수화학재난합동방재센터 061-690-1635</p> <p>도청 등부지역본부 061-285-7150</p> <p>환경청 화학안전관리단 062-410-5262</p> <p>여수시청 기후환경과 061-680-2311</p> <p>여수지방노동노동청 061-650-0134</p> <p>산업안전보건공단 061-519-4900</p> <p>화학안전공사 061-682-0019</p> <p>여수시청 안전총괄과 061-659-3645</p>	

위해관리계획 고지서		동 고지서는 「화학물질관리법」 제42조 및 같은 법 시행규칙 제50조 제1항에 따라 지역사회 내에서 운영 중인 사업장에서 취급되는 유해 화학물질 정보와 화학사고 발생시 행동 요령 등을 지역주민에게 알려주는 것을 목적으로 하고 있습니다.												
사업장 상호(명칭)	(주)엘지화학 (여수공장·화치)													
사업장 위치(주소)	전남 여수시 여수산단2로 55													
사업장 대표전화	(전화번호: 061-680-1063)													
유해화학물질	종류	암모니아												
취급정보	유해성	<p>H220 극인화성 가스 H341 유전적인 결함을 일으킬 것으로 의심됨</p> <p>H280 고압가스 포함 ; 가열하면 폭발할 수 있음 H370 신체 중 (...)에 손상을 일으킴</p> <p>H314 피부에 심한 화상과 눈에 손상을 일으킴 H373 장기간 또는 반복노출 되면 신체 중)에 손상을 일으킬 수 있음</p> <p>H318 눈에 심한 손상을 일으킴 H400 수생생물에 매우 유독함</p> <p>H331 흡입하면 유독함 H410 장기적인 영향에 의해 수생생물에 매우 유독함</p> <p>H334 흡입시 알레르기성 반응, 천식 또는 호흡 곤란 을 일으킬 수 있음 함</p>												
	사고 위험성	암모니아 누출로 인한 독성 확산												
사고 발생시	영향 범위	주상동, 덕양리, 대포리, 여수산단공업지역 일부												
대응정보	방재장비 보유현황	<p>- 공장 공통 방재장비 -</p> <p>① 화학소방차 : 2대 흡착포 (오염물질 제거) : 270개</p> <p>② 화학물질 방제장비지원차량 : 1대 방독면(개인보호구) : 36개 (개별지급용 별도)</p> <p>③ 인근사업장 소방차 : 16대 보호장갑(개인보호구) : 36개</p> <p>④ 대응기관 소방차 : 6대 보호의(개인보호구) : 36벌</p> <p>⑤ 산성물질 응고제 : 40kg 공기호흡기(개인보호구) : 21개</p> <p>⑥ 염기성물질 응고제 : 40kg</p> <p>⑦ 소석회 : 1,000kg</p> <p>⑧ 오일펜스 : 40m</p> <p>⑨ 모래주머니 : 100개</p>												
	경보 전달방법	<p>인근 사업장 및 주민에게는 사이렌, 대피방송, 비상연락망을 통해 사고내용을 전파한다.</p> <p>① 사고 발생 시 사이렌의 경우 다음과 같이 취명함.</p> <p>ㄱ. 경계경보 - 3분간 장음</p> <p>ㄴ. 화재경보 - 5초 간격으로 연속 취명</p> <p>ㄷ. 대피경보 - 3단을 연속 취명</p> <p>ㄹ. Gas 누출경보 - 장단을 교체로 취명</p> <p>ㅁ. 해제 - 1분간 장음 취명</p> <p>② 인근 마을 대피방송의 경우, 여수시청 재난안전상황실에서 사이렌 및 육성으로 전달</p> <p>③ 인근 사업장의 경우에는 당사 방재실 통제반에서 비상연락망 및 SMS를 통해 사고내용을 신속 하게 전파한다.</p>												
	행동요령	<p>① 경보발령 시 대피방법</p> <p>ㄱ. 가까운 C/room 또는 건물실내로 대피</p> <p>- 소산이 실시되는 경우</p> <p>ㄱ. 1차집결지(여수산단주유소 삼거리, 대림산업정문, LG화학(화치)정문, 대림산소 앞 소공원, 롯데케미칼 주차장, 중흥제2부두 물량장)로 대피</p> <p>ㄴ. 마을 주민은 여수시청 소산계획에 따라 소산 실시</p> <p>ㄷ. 해당 사업장차량 및 LG화학 지원차량을 이용</p> <p>ㄹ. 2차 집결지(여도초등학교, 월래동 예비군 훈련장)로 이동</p> <p>② 노출 시 응급조치방법</p> <p>ㄱ. 흡입 : 신선한 공기를 공급하고 앉은상태로 휴식을 취할 것</p> <p>ㄴ. 피부 : 동상일 경우 충분한 물로 씻고, 옷을 제거하지 말 것</p> <p>ㄷ. 안구 : 충분한 물로 씻어 낼 것</p>												
비상연락기관 및 전화번호	<table border="1"> <tr> <td>여수 소방서 119</td> <td>여수화학재난방재센터 061-690-1693</td> <td>여수지상고용노동청 061-650-0134</td> </tr> <tr> <td>여수 경찰서 061-660-8329</td> <td>도정 통부지역본부 061-286-7150</td> <td>산업안전보건공단 061-689-4900</td> </tr> <tr> <td></td> <td>환경정 화학안전관리단 062-410-5268</td> <td>가시안전공사 062-0019</td> </tr> <tr> <td></td> <td>여수시청 기후환경과 061-680-2311</td> <td>여수시청 안전총괄과 061-659-3645</td> </tr> </table>		여수 소방서 119	여수화학재난방재센터 061-690-1693	여수지상고용노동청 061-650-0134	여수 경찰서 061-660-8329	도정 통부지역본부 061-286-7150	산업안전보건공단 061-689-4900		환경정 화학안전관리단 062-410-5268	가시안전공사 062-0019		여수시청 기후환경과 061-680-2311	여수시청 안전총괄과 061-659-3645
여수 소방서 119	여수화학재난방재센터 061-690-1693	여수지상고용노동청 061-650-0134												
여수 경찰서 061-660-8329	도정 통부지역본부 061-286-7150	산업안전보건공단 061-689-4900												
	환경정 화학안전관리단 062-410-5268	가시안전공사 062-0019												
	여수시청 기후환경과 061-680-2311	여수시청 안전총괄과 061-659-3645												

위해관리계획 고지서		동 고지서는 「화학물질관리법」 제42조 및 같은 법 시행규칙 제50조 제1항에 따라 지역사회 내에서 운영 중인 사업장에서 취급되는 유해 화학물질 정보와 화학사고 발생시 행동 요령 등을 지역주민에게 알려주는 것을 목적으로 하고 있습니다.												
사업장 상호(명칭)	(주)엘지화학 (여수공장-화치)													
사업장 위치(주소)	전남 여수시 여수산단2로 55													
사업장 대표전화	(전화번호: 061-680-1063)													
유해화학물질	종류	톨루엔												
취급정보	유해성	H225 고인화성 액체 또는 증기 H304 삼켜서 기도로 유입되면 치명적일 수 있음 H315 피부에 자극을 일으킴 H319 눈에 심한 자극을 일으킴 H332 흡입하면 유해함 H335 호흡기계 자극을 일으킬 수 있음 H336 졸음 또는 현기증을 일으킬 수 있음 H360 태아 또는 생식능력에 손상을 일으킬 수 있음 H370 (...)장기에 손상을 일으킴 H372 장기간 또는 반복노출 되면 (...)장기에 손상을 일으킴												
	사고 위험성	톨루엔 누출로 인한 독성확산												
사고 발생시	영향 범위	LG화학(화치) - 사업장 내부												
대응정보	방재장비 보유현황	- 공장 공통 방재장비 - ① 화학소방차 : 2대 ② 화학물질 방재장비지원차량 : 1대 ③ 인근사업장 소방차 : 16대 ④ 대응기관 소방차 : 6대 ⑤ 산성물질 응고제 : 40kg ⑥ 염기성물질 응고제 : 40kg ⑦ 소석회 : 1,000kg ⑧ 오일펜스 : 40m ⑨ 모래주머니 : 100개 - 팀 내 보유 방재장비 - 흡착포 (오염물질 제거) : 270개 방독면(개인보호구) : 36개 (개별지급용 별도) 보호장갑(개인보호구) : 36개 보호의(개인보호구) : 36벌 공기호흡기(개인보호구) : 21개												
	경보 전달방법	인근 사업장 및 주민에게는 사이렌, 대피방송, 비상연락망을 통해 사고내용을 전파한다. ① 사고 발생 시 사이렌의 경우 다음과 같이 취명함. ㄱ. 경계경보 - 3분간 장음 ㄴ. 화재경보 - 5초 간격으로 연속 취명 ㄷ. 대피경보 - 3단음 연속 취명 ㄹ. Gas 누출경보 - 장단을 교체로 취명 ㅁ. 해제 - 1분간 장음 취명												
	행동요령	① 경보발령 시 대피방법 1) 가까운 C/room으로 대피 2) 사고주변지역에 대한 인원통제 시 LG화학(화치)로의 접근금지 ② 노출 시 응급조치방법 ㄱ. 흡입 : 신선한 공기를 공급하고, 휴식을 취할 것 ㄴ. 피부 : 오염된 옷을 벗고 물과 비누로 씻어 낼 것 ㄷ. 안구 : 충분한 물로 씻어 낼 것												
비상연락기관 및 전화번호	<table border="1"> <tr> <td>여수 소방서 119</td> <td>여수화재안전합동방재센터 061-690-1653</td> <td>여수지방고용노동청 061-690-118</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">여수 경찰서 061-660-8329</td> <td>도청 동부지역본부 061-286-7150</td> <td>산업안전보건공단 061-689-4200</td> </tr> <tr> <td>환경청 화학안전관리단 062-410-5261</td> <td>가스안전공사 061-682-0019</td> </tr> <tr> <td></td> <td>여수시청 기후환경과 061-680-2311</td> <td>여수시청 안전총괄과 061-689-5115</td> </tr> </table>			여수 소방서 119	여수화재안전합동방재센터 061-690-1653	여수지방고용노동청 061-690-118	여수 경찰서 061-660-8329	도청 동부지역본부 061-286-7150	산업안전보건공단 061-689-4200	환경청 화학안전관리단 062-410-5261	가스안전공사 061-682-0019		여수시청 기후환경과 061-680-2311	여수시청 안전총괄과 061-689-5115
여수 소방서 119	여수화재안전합동방재센터 061-690-1653	여수지방고용노동청 061-690-118												
여수 경찰서 061-660-8329	도청 동부지역본부 061-286-7150	산업안전보건공단 061-689-4200												
	환경청 화학안전관리단 062-410-5261	가스안전공사 061-682-0019												
	여수시청 기후환경과 061-680-2311	여수시청 안전총괄과 061-689-5115												

위해관리계획 고지서		<p>본 고지서는 「화학물질관리법」 제42조 및 같은 법 시행규칙 제50조 제1항에 따라 지역사회 내에서 운영 중인 사업장에서 취급되는 유해 화학물질 정보와 화학사고 발생시 행동 요령 등을 지역주민에게 알려주는 것을 목적으로 하고 있습니다.</p>
사업장 상호(명칭)	(주)엘지화학 (여수공장-화학)	
사업장 위치(주소)	전남 여수시 여수산단2로 55	
사업장 대표전화	(전화번호: 061-680-1063)	
유해화학물질	종류	황산
취급정보	유해성	<p>H290 금속을 부식 시킬 수 있음 H314 피부에 심한 화상과 눈에 손상을 일으킴 H318 눈에 심한 손상을 일으킴 H330 흡입하면 치명적임</p> <p>H350 암을 일으킬 수 있음(강산 미스트에 한함) H370 신체접촉 부위에 손상을 일으킴 H372 장기간 또는 반복노출 되면 (특정표적장기)에 손상을 일으킴 H412 장기적 영향에 의해 수생 생물에게 유해함</p>
	사고 위험성	황산 누출로 인한 독성확산
사고 발생시	영향 범위	LG화학(화학) - 사업장 내부
대응정보	방제장비 보유현황	<p>- 공장 공통 방제장비 -</p> <p>① 화학소방차 : 2대 ② 화학물질 방제장비지원차량 : 1대 ③ 인근사업장 소방차 : 16대 ④ 대응기관 소방차 : 6대 ⑤ 산성물질 응고제 : 40kg ⑥ 염기성물질 응고제 : 40kg ⑦ 소석회 : 1,000kg ⑧ 오일펜스 : 40m ⑨ 모래주머니 : 100개</p> <p>- 팀 내 보유 방제장비 -</p> <p>흡착포 (오염물질 제거) : 270개 방독면(개인보호구) : 36개 (개별지급용 별도) 보호장갑(개인보호구) : 36개 보호의(개인보호구) : 36벌 공기호흡기(개인보호구) : 21개</p>
	경보 전달방법	<p>인근 사업장 및 주민에게는 사이렌, 대피방송, 비상연락망을 통해 사고내용을 전파한다.</p> <p>① 사고 발생 시 사이렌의 경우 다음과 같이 취명함.</p> <p>ㄱ. 경계경보 - 3분간 장음 ㄴ. 화재경보 - 5초 간격으로 연속 취명 ㄷ. 대피경보 - 3단음 연속 취명 ㄹ. Gas 누출경보 - 장단을 교체로 취명 ㅁ. 해제 - 1분간 장음 취명</p>
	행동요령	<p>① 경보발령 시 대피방법</p> <p>1) 가까운 C/room으로 대피 2) 사고주변지역에 대한 인원통제 시 LG화학(화학)로의 접근금지</p> <p>② 노출 시 응급조치방법</p> <p>ㄱ. 흡입 : 신선한 공기를 공급하고, 휴식을 취할 것 ㄴ. 피부 : 오염된 옷을 벗고 물과 비누로 씻어 낼 것 ㄷ. 안구 : 충분한 물로 씻어 낼 것</p>
비상연락기관 및 전화번호	<div style="display: flex; align-items: center;"> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-right: 10px;"> <p>여수 소방서</p> <p>119</p> </div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-right: 10px;"> <p>여수화재난합동방재센터</p> <p>061-690-1688</p> </div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-right: 10px;"> <p>도정 동부지역본부</p> <p>061-286-7150</p> </div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-right: 10px;"> <p>환경정 화학안전관리관</p> <p>062-410-5261</p> </div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-right: 10px;"> <p>여주시정 기후환경과</p> <p>061-680-2311</p> </div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-right: 10px;"> <p>여수 경찰서</p> <p>061-660-8329</p> </div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px;"> <p>여수화재난합동방재센터</p> <p>061-650-0131</p> </div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px;"> <p>산업안전보건공단</p> <p>061-689-4000</p> </div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px;"> <p>여수시정 안전총괄과</p> <p>061-682-0018</p> </div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px;"> <p>여수시정 안전총괄과</p> <p>061-659-8645</p> </div> </div>	

위해관리계획 고지서		<p>본 고지서는 「화학물질관리법」 제42조 및 같은 법 시행규칙 제50조 제1항에 따라 지역사회 내에서 운영 중인 사업장에서 취급되는 유해 화학물질 정보와 화학사고 발생시 행동 요령 등을 지역주민에게 알려주는 것을 목적으로 하고 있습니다.</p>																
사업장 상호(명칭)	(주)엘지화학 (여수공장-화지)																	
사업장 위치(주소)	전남 여주시 여수산단2로 55																	
사업장 대표전화	(전화번호: 061-680-1063)																	
유해화학물질	종류	암모니아																
취급정보	유해성	<p>H220 극인화성 가스 H341 유전적인 결함을 일으킬 것으로 의심됨</p> <p>H280 고압가스 포함 ; 가열하면 폭발할 수 있음 H370 신체 중 (...)에 손상을 일으킴</p> <p>H314 피부에 심한 화상과 눈에 손상을 일으킴 H373 장기간 또는 반복노출 되면 신체 중)에 손상을 일으킬 수 있음</p> <p>H331 흡입하면 유독함 H400 수생생물에 매우 유독함</p> <p>H334 흡입시 알레르기성 반응, 천식 또는 호흡 곤란 을 일으킬 수 있음 H410 장기적인 영향에 의해 수생생물에 매우 유독 함</p>																
	사고 위험성	암모니아 누출로 인한 화구																
사고 발생시	영향 범위	KPX라이프사이언스																
대응정보	방제장비 보유현황	<p>- 공장 공통 방제장비 -</p> <p>① 화학소방차 : 2대</p> <p>② 화학물질 방제장비지원차량 : 1대</p> <p>③ 인근사업장 소방차 : 16대</p> <p>④ 대응기관 소방차 : 6대</p> <p>⑤ 산성물질 응고제 : 40kg</p> <p>⑥ 염기성물질 응고제 : 40kg</p> <p>⑦ 소석회 : 1,000kg</p> <p>⑧ 오일펜스 : 40m</p> <p>⑨ 모래주머니 : 100개</p> <p>- 팀 내 보유 방제장비 -</p> <p>소화기 (화재진압용) : 213개</p> <p>모래주머니 (오염물질 확산방지) : 215개</p> <p>케미컬 흡착제 (오염물질 제거) : 38개</p>																
	경보 전달방법	<p>인근 사업장 및 주민에게는 사이렌, 대피방송, 비상연락망을 통해 사고내용을 전파한다.</p> <p>① 사고 발생 시 사이렌의 경우 다음과 같이 취명함.</p> <p>ㄱ. 경계경보 - 3분간 장음</p> <p>ㄴ. 화재경보 - 5초 간격으로 연속 취명</p> <p>ㄷ. 대피경보 - 3단음 연속 취명</p> <p>ㄹ. Gas 누출경보 - 장단을 교체로 취명</p> <p>ㅁ. 해제 - 1분간 장음 취명</p> <p>② 인근 사업장의 경우에는 당사 방제실 통제반에서 비상연락망 및 SMS를 통해 사고내용을 신속 하게 전파한다.</p>																
	행동요령	<p>① 경보발령 시 대피방법</p> <p>ㄱ. 가까운 C/room이나 건물실내로 대피</p> <p>② 노출 시 응급조치방법</p> <p>ㄱ. 흡입 : 신선한 공기를 공급하고 앉은상태로 휴식을 취할 것</p> <p>ㄴ. 피부 : 동상일 경우 충분한 물로 씻고, 옷을 제거하지 말 것</p> <p>ㄷ. 안구 : 충분한 물로 씻어 낼 것</p>																
비상연락기관 및 전화번호	<div style="display: flex; align-items: center;"> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-right: 10px;"> <p>여수 소방서</p> <p>119</p> </div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-right: 10px;"> <p>여수경찰서</p> <p>061-660-8329</p> </div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px;"> <table border="1"> <tr> <td>여수화학재난합동방제단</td> <td>061-690-1633</td> <td>여수지방소방노동조합</td> <td>061-690-0134</td> </tr> <tr> <td>도정 동부지역본부</td> <td>061-286-7150</td> <td>산업안전보건공단</td> <td>061-689-4900</td> </tr> <tr> <td>환경청 화학안전관리단</td> <td>062-410-5261</td> <td>가항전공사</td> <td>061-662-0019</td> </tr> <tr> <td>여수시정 기후환경과</td> <td>061-680-2811</td> <td>여수시정 안전총괄과</td> <td>061-659-3645</td> </tr> </table> </div> </div>		여수화학재난합동방제단	061-690-1633	여수지방소방노동조합	061-690-0134	도정 동부지역본부	061-286-7150	산업안전보건공단	061-689-4900	환경청 화학안전관리단	062-410-5261	가항전공사	061-662-0019	여수시정 기후환경과	061-680-2811	여수시정 안전총괄과	061-659-3645
여수화학재난합동방제단	061-690-1633	여수지방소방노동조합	061-690-0134															
도정 동부지역본부	061-286-7150	산업안전보건공단	061-689-4900															
환경청 화학안전관리단	062-410-5261	가항전공사	061-662-0019															
여수시정 기후환경과	061-680-2811	여수시정 안전총괄과	061-659-3645															

위해관리계획 고지서

동 고지서는 「화학물질관리법」 제42조 및 같은 법 시행규칙 제50조 제1항에 따라 지역사회 내에서 운영 중인 사업장에서 취급되는 유해 화학물질 정보와 화학사고 발생시 행동 요령 등을 지역주민에게 알려주는 것을 목적으로 하고 있습니다.

사업장 상호(명칭) ㈜엘지화학 (여수공장·화차)

사업장 위치(주소) 전남 여수시 여수산단2로 55

사업장 대표전화 (전화번호: 061-680-1063)

유해화학물질

종류

암모니아

취급정보

유해성

H220 극인화성 가스
H280 고압가스 포함 ; 가열하면 폭발할 수 있음
H314 피부에 심한 화상과 눈에 손상을 일으킴
H318 눈에 심한 손상을 일으킴
H331 흡입하면 유독함
H334 흡입시 알레르기성 반응, 천식 또는 호흡 곤란을 일으킬 수 있음

H341 유전적인 결함을 일으킬 것으로 의심됨
H370 신체 중 (...)에 손상을 일으킴
H373 장기간 또는 반복노출 되면 신체 중)에 손상을 일으킬 수 있음
H400 수생생물에 매우 유독함
H410 장기적인 영향에 의해 수생생물에 매우 유독함

사고 위험성

암모니아 누출로 인한 독성 확산

사고 발생시

영향 범위

이일산업, 진남개발, 와이엔텍,YNCC, KPX라이프사이언스, 한화화인케미칼

대응정보

방재장비 보유현황

- 공장 공통 방재장비 -

① 화학소방차 : 2대
② 화학물질 방재장비지원차량 : 1대
③ 인근사업장 소방차 : 16대
④ 대응기관 소방차 : 6대
⑤ 산성물질 응고제 : 40kg
⑥ 염기성물질 응고제 : 40kg
⑦ 소석회 : 1,000kg
⑧ 오일펜스 : 40m
⑨ 모래주머니 : 100개

- 팀 내 보유 방재장비 -

소화기 (화재진압용) : 213개
모래주머니 (오염물질 확산방지) : 215개
케미컬 흡착제 (오염물질 제거) : 38개

경보 전달방법

인근 사업장 및 주민에게는 사이렌, 대피방송, 비상연락망을 통해 사고내용을 전파한다.
① 사고 발생 시 사이렌의 경우 다음과 같이 취명함.
ㄱ. 경계경보 - 3분간 장음
ㄴ. 화재경보 - 5초 간격으로 연속 취명
ㄷ. 대피경보 - 3단음 연속 취명
ㄹ. Gas 누출경보 - 장단을 교대로 취명
ㅁ. 해제 - 1분간 장음 취명
② 인근 사업장의 경우에는 당사 방재실 통제반에서 비상연락망 및 SMS를 통해 사고내용을 신속하게 전파한다.

행동요령

① 경보발령 시 대피방법
ㄱ. 가까운 C/room이나 건물실내로 대피
- 소산이 필요한 경우 발생 시 하기의 방법으로 소산
ㄱ. 보호장비를 착용
ㄴ. 1차 집결지(대피산입점, LG화학(화차) 정문)로 대피
ㄷ. 해당 사업장차량 및 LG화학 지원차량을 이용
ㄹ. 2차 집결지(여도초등학교)로 이동
② 누출 시 응급조치방법
ㄱ. 흡입 : 신선한 공기를 공급하고 앉은상태로 휴식을 취할 것
ㄴ. 피부 : 동상일 경우 충분한 물로 씻고, 옷을 제거하지 말 것
ㄷ. 안구 : 충분한 물로 씻어 낼 것

비상연락기관
및 전화번호

여수 소방서 119	여수화재안전대응방재센터 061-690-1633	여수지하수관리공로동정 061-650-0134
	도청 종합안전본부 061-286-4150	산업안전보건공단 061-689-4900
	환경청 화학안전관리단 062-410-5251	가스안전공사 061-682-0019
여수 경찰서 061-660-8929	여수시정 기후환경과 061-680-2311	여수시정 안전총괄과 061-659-3645

위해관리계획 고지서		동 고지서는 「화학물질관리법」 제42조 및 같은 법 시행규칙 제50조 제1항에 따라 지역사회 내에서 운영 중인 사업장에서 취급되는 유해 화학물질 정보와 화학사고 발생시 행동 요령 등을 지역주민에게 알려주는 것을 목적으로 하고 있습니다.																	
사업장 상호(명칭)	(주)엘지화학 (여수공장-화치)																		
사업장 위치(주소)	전남 여수시 여수산단2로 55																		
사업장 대표전화	(전화번호: 061-680-1063)																		
유해화학물질	종류	아크릴로나이트릴																	
취급정보	유해성	H225 고인화성 액체 또는 증기 H301 삼키면 유독함 H310 피부와 접촉하면 치명적임 H330 흡입하면 치명적임 H315 피부에 자극을 일으킴 H318 눈에 심한 손상을 일으킴 H317 알레르기성 피부 반응을 일으킬 수 있음 H350 암을 일으킬 수 있음 H335 호흡기계 자극을 일으킬 수 있음 H411 장기적인 영향에 의해 수생생물에 유독함																	
	사고 위험성	아크릴로나이트릴 누출로 인한 독성 확산																	
사고 발생시	영향 범위	LG화학 공장 내부 (장외영향 없음)																	
대응정보	방재장비 보유현황	- 공장 공통 방재장비 - ① 화학소방차 : 2대 ② 화학물질 방재장비지원차량 : 1대 ③ 인근사업장 소방차 : 16대 ④ 대응기관 소방차 : 6대 ⑤ 산성물질 응고제 : 40kg ⑥ 염기성물질 응고제 : 40kg ⑦ 소석회 : 1,000kg ⑧ 오일펜스 : 40m ⑨ 모래주머니 : 100개 - 팀 내 보유 방재장비 - 소화기 (화재진압용) : 213개 모래주머니 (오염물질 확산방지) : 215개 케미컬 흡착제 (오염물질 제거) : 38개																	
	경보 전달방법	인근 사업장 및 주민에게는 사이렌, 대피방송, 비상연락망을 통해 사고내용을 전파한다. ① 사고 발생 시 사이렌의 경우 다음과 같이 취명함. ㄱ. 경계경보 - 3분간 장음 ㄴ. 화재경보 - 5초 간격으로 연속 취명 ㄷ. 대피경보 - 3단음 연속 취명 ㄹ. Gas 누출경보 - 장단음 교체로 취명 ㅁ. 해제 - 1분간 장음 취명																	
	행동요령	① 경보발령 시 대피방법 1) LG화학(화치) 주변으로의 접근금지 ② 노출 시 응급조치방법 ㄱ. 흡입 : 신선한 공기를 공급하고, 가까운 병원으로 후송 ㄴ. 피부 : 오염된 옷을 벗고 물로 씻을 것 ㄷ. 안구 : 충분한 물로 씻어 낼 것																	
비상연락기관 및 전화번호		<table border="1" style="margin-top: 10px;"> <tr> <td>여수화재난합동방재센터</td> <td>061-690-1633</td> <td>여수화재신고응급중심</td> <td>061-690-0134</td> </tr> <tr> <td>도청 동부지역본부</td> <td>061-286-7150</td> <td>2015 산업안전보건공단</td> <td>061-680-9900</td> </tr> <tr> <td>환경정 화학안전관리단</td> <td>062-410-5261</td> <td>가스안전공사</td> <td>061-662-0019</td> </tr> <tr> <td>여수시정 기후환경과</td> <td>061-680-2311</td> <td>여수시정 안전총괄과</td> <td>061-659-8645</td> </tr> </table>		여수화재난합동방재센터	061-690-1633	여수화재신고응급중심	061-690-0134	도청 동부지역본부	061-286-7150	2015 산업안전보건공단	061-680-9900	환경정 화학안전관리단	062-410-5261	가스안전공사	061-662-0019	여수시정 기후환경과	061-680-2311	여수시정 안전총괄과	061-659-8645
여수화재난합동방재센터	061-690-1633	여수화재신고응급중심	061-690-0134																
도청 동부지역본부	061-286-7150	2015 산업안전보건공단	061-680-9900																
환경정 화학안전관리단	062-410-5261	가스안전공사	061-662-0019																
여수시정 기후환경과	061-680-2311	여수시정 안전총괄과	061-659-8645																