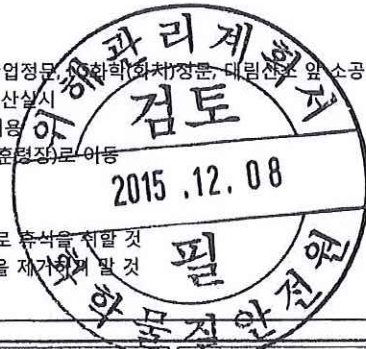


위해관리계획 고지서		등 고지서는 「화학물질관리법」 제42조 및 같은 법 시행규칙 제50조 제1항에 따라 지역사회 내에서 운영 중인 사업장에서 취급되는 유해 화학물질 정보와 화학사고 발생시 행동 요령 등을 지역주민에게 알려주는 것을 목적으로 하고 있습니다.												
사업장 상호(명칭)	(주)엘지화학 (여수공장-화치)													
사업장 위치(주소)	전남 여수시 여수산단2로 55													
사업장 대표전화	(전화번호: 061-680-1063)													
유해화학물질	종류	염산												
취급정보	유해성	H280 고압가스 ; 가열시 폭발할 수 있음 H301 삼키면 유독함 H314 피부에 심한 화상 또는 눈에 손상을 일으킴 H318 눈에 심한 손상을 일으킴 H330 흡입하면 치명적임 H331 흡입하면 유독함 H334 흡입시 알레르기성 반응, 천식 또는 호흡 곤란을 일으킬 수 있음 H370 장기에 손상을 일으킴 H372 장기간 또는 반복노출되면 장기에 손상을 일으킴 H400 수생생물에 매우 유독함												
	사고 위험성	염산 누출에 의한 독성 확산												
사고 발생시	영향 범위	이일산업												
대응정보	방재장비 보유현황	- 공장 공통 방재장비 - 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 - 팀 내 보유 방재장비 - 흡착포 (오염물질제거) : 160개 이상 방재사 (오염물질확산방지) : 6개												
	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 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 1) 가까운 C/room 또는 건물실내로 대피 2) 확산범위에 따라 소안이 필요한 경우는 보호구 착용 후 하기의 장소로 소안 ㄱ. 1차집결지(이일산업 정문)으로 대피 ㄴ. 해당 사업장차량 및 LG화학 지원차량을 이용 ㄷ. 2차 집결지(여도초등학교)로 이동 ② 노출 시 응급조치방법 ㄱ. 흡입 : 신선한 공기를 공급하고, 휴식을 취할 것. (앉은상태로) 상체만 앞을 향해 자세를 취할 것. 인공호흡이 요구 될 수 있음. 의학적 조치를 취할 것. ㄴ. 피부 : 우선 충분한 양의 물로 씻은 뒤, 오염된 옷을 벗고 다시 씻을 것. 의학적 조치를 취할 것. ㄷ. 안구 : 우선 충분한 양의 물로 몇 분간 씻은 뒤(쉽게 가능한 렌즈를 제거할 것), 의사에게 데려갈 것.												
비상연락기관 및 전화번호	<table border="1"> <tr> <td>여수 소방서 119</td> <td>여수화학재난합동방재센터 061-690-1633</td> <td>2015. 12. 08 061-650-0134</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">여수 경찰서 061-660-8329</td> <td>도청 중부지역본부 061-286-7150</td> <td>산업안전보건공단 061-889-4900</td> </tr> <tr> <td>환경정 화학안전관리단 062-410-5262</td> <td>여수시정 안전총괄과 061-682-0039</td> </tr> <tr> <td></td> <td>여수시정 기후환경과 061-680-2311</td> <td>여수시정 안전총괄과 061-659-3645</td> </tr> </table>			여수 소방서 119	여수화학재난합동방재센터 061-690-1633	2015. 12. 08 061-650-0134	여수 경찰서 061-660-8329	도청 중부지역본부 061-286-7150	산업안전보건공단 061-889-4900	환경정 화학안전관리단 062-410-5262	여수시정 안전총괄과 061-682-0039		여수시정 기후환경과 061-680-2311	여수시정 안전총괄과 061-659-3645
여수 소방서 119	여수화학재난합동방재센터 061-690-1633	2015. 12. 08 061-650-0134												
여수 경찰서 061-660-8329	도청 중부지역본부 061-286-7150	산업안전보건공단 061-889-4900												
	환경정 화학안전관리단 062-410-5262	여수시정 안전총괄과 061-682-0039												
	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	아크릴산									
취급정보	유해성	H226 인화성 액체 및 증기 H302 삼키면 유해함 H311 피부와 접촉하면 유독함 H314 피부에 심한 화상과 눈에 손상을 일으킴 H318 눈에 심한 손상을 일으킴 H331 흡입하면 유독함 H332 흡입하면 유해함 H370 신체 중 에 손상을 일으킴 H371 신체 중 에 손상을 일으킬 수 있음 H372 장기간 또는 반복노출 되면 신체 중에 손상을 일으킴 H400 수생생물에 매우 유독함									
	사고 위험성	아크릴산 누출로 인한 독성화산									
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 - 흡착포 (오염물질제거) : 140장 모래주머니 (오염물질확산방지) : 175개 염화칼슘 (응집용) : 75kg 화상 kit (환자치료용) : 1set									
	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 교대로 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	<div style="display: flex; align-items: center;"> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-right: 10px;"> 여수 소방서 119 ↓ 여수 경찰서 061-660-8329 </div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px;"> <table border="1" style="width: 100%; text-align: center;"> <tr> <td>여수화학재난합동방재센터 061-690-1633</td> <td>여수시방고형노동청 061-650-0194</td> </tr> <tr> <td>도청 등부지역본부 061-286-7150</td> <td>중앙안전보건공단 061-689-4900</td> </tr> <tr> <td>환경정 화학안전관리단 062-410-5261</td> <td>가스안전공사 061-682-0019</td> </tr> <tr> <td>여수시정 기후환경과 061-680-2311</td> <td>여수시정 안전총괄과 061-659-3645</td> </tr> </table> </div> </div>			여수화학재난합동방재센터 061-690-1633	여수시방고형노동청 061-650-0194	도청 등부지역본부 061-286-7150	중앙안전보건공단 061-689-4900	환경정 화학안전관리단 062-410-5261	가스안전공사 061-682-0019	여수시정 기후환경과 061-680-2311	여수시정 안전총괄과 061-659-3645
여수화학재난합동방재센터 061-690-1633	여수시방고형노동청 061-650-0194										
도청 등부지역본부 061-286-7150	중앙안전보건공단 061-689-4900										
환경정 화학안전관리단 062-410-5261	가스안전공사 061-682-0019										
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	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 중기유폐발												
사고 발생시	영향 범위	해산마을, 여수산단 일부 공업지역												
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 (오염물질제거) : 140장 모래주머니 (오염물질확산방지) : 175개 염화칼슘 (응집용) : 75kg 화상 kit (환자치료용) : 1set												
	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 ㄺ. 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.												
	행동요령	① 경보발령 시 대피방법 ㄱ. 가까운 C/room 또는 건물실내로 대피 - 소산이 실시되는 경우 ㄱ. 1차집결지(여수산단주유소 삼거리, 대림산업정문, 화학(화치)정문, 대림산단 앞 소공원)로 대피 ㄴ. 마을 주민은 여수시청 소산계획에 따라 소산 실시 ㄷ. 해당 사업장차량 및 LG화학 지원차량을 이용 ㄹ. 2차 집결지(여도초등학교, 월례동 예비군 훈련장)로 이동 ② 노출 시 응급조치방법 ㄱ. 흡입 : 신선한 공기를 공급하고 앉은상태로 휴식을 취할 것 ㄴ. 피부 : 동상일 경우 충분한 물로 씻고, 옷을 제거한 후 덮을 것 ㄷ. 안구 : 충분한 물로 씻어 낼 것												
비상연락기관 및 전화번호	<table border="1"> <tr> <td>여수 소방서 119</td> <td>여수화학재난합동방재센터 061-690-1533</td> <td>여수지방노동청 061-650-0194</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">여수 경찰서 061-660-8329</td> <td>도청 통부지역본부 061-286-7150</td> <td>산업안전보건공단 061-689-4900</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 061-659-5645</td> </tr> </table>			여수 소방서 119	여수화학재난합동방재센터 061-690-1533	여수지방노동청 061-650-0194	여수 경찰서 061-660-8329	도청 통부지역본부 061-286-7150	산업안전보건공단 061-689-4900	환경청 화학안전관리단 062-410-5261	가스안전공사 061-682-0019		여수시청 기후환경과 061-680-2311	여수시청 안전총괄과 061-659-5645
여수 소방서 119	여수화학재난합동방재센터 061-690-1533	여수지방노동청 061-650-0194												
여수 경찰서 061-660-8329	도청 통부지역본부 061-286-7150	산업안전보건공단 061-689-4900												
	환경청 화학안전관리단 062-410-5261	가스안전공사 061-682-0019												
	여수시청 기후환경과 061-680-2311	여수시청 안전총괄과 061-659-5645												



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 수생생물에게 유독함																	
	사고 위험성	아크릴로나이트릴 누출로 인한 독성 확산																	
사고 발생시	영향 범위	KPX라이프사이언스																	
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 무래주머니 : 100개 - 팀 내 보유 방재장비 - 흡착포 (오염물질제거) : 140장 모래주머니 (오염물질확산방지) : 175개 염화칼슘 (응집용) : 75kg 화상 kit (환자치료용) : 1set																	
	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 교대로 취명 ㅁ. 해제 - 1분간 장음 취명 ② 대피방송의 경우, 당사 총무팀에서 주민협의회 위원 중 피해지역 관할 동장에게 유선전환 및 SMS를 통해 신속하게 전달하고, 각 동사무소에는 대피방송 및 비상연락망을 통해 사고내용을 전파한다. ③ 인근 사업장의 경우에는 당사 방재실 통제반에서 비상연락망 및 SMS를 통해 사고내용을 신속																	
	행동요령	① 경보발령 시 대피방법 1) 가까운 C/room 또는 건물실내로 대피 ② 노출 시 응급조치방법 ㄱ. 흡입 : 신선한 공기를 공용하고, 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>여수화학재난합동방재센터</td> <td>061-690-1633</td> <td>여수지청고급응급동점</td> <td>061-650-0134</td> </tr> <tr> <td>도청 동부지역본부</td> <td>061-286-7150</td> <td>산림안전보건국</td> <td>061-689-4300</td> </tr> <tr> <td>환경청 화학안전관리단</td> <td>062-410-5261</td> <td>가스안전공사</td> <td>061-682-0019</td> </tr> <tr> <td>여수시청 기후환경과</td> <td>061-680-2311</td> <td>여수시청 안전총괄과</td> <td>061-659-3645</td> </tr> </table>		여수화학재난합동방재센터	061-690-1633	여수지청고급응급동점	061-650-0134	도청 동부지역본부	061-286-7150	산림안전보건국	061-689-4300	환경청 화학안전관리단	062-410-5261	가스안전공사	061-682-0019	여수시청 기후환경과	061-680-2311	여수시청 안전총괄과	061-659-3645
여수화학재난합동방재센터	061-690-1633	여수지청고급응급동점	061-650-0134																
도청 동부지역본부	061-286-7150	산림안전보건국	061-689-4300																
환경청 화학안전관리단	062-410-5261	가스안전공사	061-682-0019																
여수시청 기후환경과	061-680-2311	여수시청 안전총괄과	061-659-3645																

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-화치)																	
사업장 위치(주소)	전남 여수시 여수산단2로 55																	
사업장 대표전화	(전화번호: 061-680-1063)																	
유해화학물질	종류	암모니아																
취급정보	유해성	<p>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</p> <p>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</p>																
	사고 위험성	암모니아수 누출로 인한 독성 확산																
사고 발생시	영향 범위	여수산단 2로 일부 공업지역																
대응정보	방재장비 보유현황	<p>- 공장 공통 방재장비 -</p> <p>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 -</p> <p>흡착포 (오염물질제거) : 140장 모래주머니 (오염물질확산방지) : 175개 염화칼슘 (응집용) : 75kg 화상 kit (환자치료용) : 1set</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 - 장단음 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(화치)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	<table border="1"> <tr> <td>여수화력제탄장동반대센터</td> <td>여수자원환경노동청</td> </tr> <tr> <td>061-690-1633</td> <td>061-650-0134</td> </tr> <tr> <td>도청 등부지역본부</td> <td>산업안전보건공단</td> </tr> <tr> <td>061-286-7150</td> <td>061-689-4900</td> </tr> <tr> <td>환경청 화학안전관리단</td> <td>가스안전공사</td> </tr> <tr> <td>062-410-5261</td> <td>061-682-0019</td> </tr> <tr> <td>여수시청 기후환경과</td> <td>여수시청 안전총괄과</td> </tr> <tr> <td>061-680-2311</td> <td>061-659-3645</td> </tr> </table>		여수화력제탄장동반대센터	여수자원환경노동청	061-690-1633	061-650-0134	도청 등부지역본부	산업안전보건공단	061-286-7150	061-689-4900	환경청 화학안전관리단	가스안전공사	062-410-5261	061-682-0019	여수시청 기후환경과	여수시청 안전총괄과	061-680-2311	061-659-3645
여수화력제탄장동반대센터	여수자원환경노동청																	
061-690-1633	061-650-0134																	
도청 등부지역본부	산업안전보건공단																	
061-286-7150	061-689-4900																	
환경청 화학안전관리단	가스안전공사																	
062-410-5261	061-682-0019																	
여수시청 기후환경과	여수시청 안전총괄과																	
061-680-2311	061-659-3645																	



■ 화학물질관리법 시행규칙 [별지 제62호서식]																		
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-화치)																	
사업장 위치(주소)	전남 여수시 여수산단2로 55																	
사업장 대표전화	(전화번호: 061-680-1063)																	
유해화학물질	종류	톨루엔																
취급정보	유해성	<p>H225 고인화성 액체 또는 증기 H315 피부에 자극을 일으킴 H332 흡입하면 유해함 흡입하면 장기적이고 반복적인 노출로 장기에 손상을 일으킬 수 있음</p> <p>H336 졸음 또는 현기증을 일으킬 수 있음 H360 태아 또는 생식능력에 손상을 일으킬 수 있음 삼켜서 기도로 유입되면 치명적일 수 있음</p>																
	사고 위험성	톨루엔 누출에 의한 제트화재																
사고 발생시	영향 범위	LG화학 공장 내부 (장외영향 없음)																
	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(화치)로의 접근금지</p> <p>② 노출 시 응급조치방법</p> <p>ㄱ. 흡입 : 신선한 공기를 공급하고, 가까운 병원으로 후송 ㄴ. 피부 : 오염된 옷을 벗고 물로 씻을 것 ㄷ. 안구 : 충분한 물로 씻어 낼 것 ㄹ. 섭취 : 입안을 충분히 헹구고 구토는 하지 말것, 가까운 병원으로 후송</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>여수 경찰서</p> <p>061-660-8329</p> </div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px;"> <table border="1"> <tr> <td>여수화학재난합동방재센터</td> <td>여수지방고용노동청</td> </tr> <tr> <td>061-690-1633</td> <td>061-650-0134</td> </tr> <tr> <td>도청 등부지역본부</td> <td>산업안전보건공단</td> </tr> <tr> <td>061-286-7150</td> <td>041-888-4980</td> </tr> <tr> <td>환경정 화학안전관리단</td> <td>가수안전공사</td> </tr> <tr> <td>062-410-5261</td> <td>061-682-0019</td> </tr> <tr> <td>여수시정 기후환경과</td> <td>여수시청 안전총괄과</td> </tr> <tr> <td>061-680-2311</td> <td>2015. 12. 08 061-659-3645</td> </tr> </table> </div> </div>		여수화학재난합동방재센터	여수지방고용노동청	061-690-1633	061-650-0134	도청 등부지역본부	산업안전보건공단	061-286-7150	041-888-4980	환경정 화학안전관리단	가수안전공사	062-410-5261	061-682-0019	여수시정 기후환경과	여수시청 안전총괄과	061-680-2311	2015. 12. 08 061-659-3645
여수화학재난합동방재센터	여수지방고용노동청																	
061-690-1633	061-650-0134																	
도청 등부지역본부	산업안전보건공단																	
061-286-7150	041-888-4980																	
환경정 화학안전관리단	가수안전공사																	
062-410-5261	061-682-0019																	
여수시정 기후환경과	여수시청 안전총괄과																	
061-680-2311	2015. 12. 08 061-659-3645																	



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	암모니아																
취급정보	유해성	<p>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</p> <p>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 수생생물에게 매우 유독함</p>																
	사고 위험성	암모니아 누출로 인한 독성 확산																
사고 발생시	영향 범위	<p>해산마을, 금호열병합, 동성하이켄, 에어리퀴드, 금호미쓰이, 금호석유화학, 한국바스프, 금호P&B, 대림산업, 금호폴리켄, YNCC, 플리미라, 한화케미칼, 클룸비안케미컬즈, 이일산업, 진남개발, 와이엔텍</p> <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 (오염물질제거) : 2Box 탄산칼슘 (중화제) : 1,000kg 모래주머니 (오염물질확산방지) : 60개</p>																
대응정보	방재장비 보유현황																	
	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> <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 신속하게 전파한다.</p>																
	행동요령	<p>① 경보발령 시 대피방법</p> <p>ㄱ. 가까운 C/room 또는 건물실내로 대피 - 소산이 필요한 경우</p> <p>ㄱ. 1차집결지(여수산단 주유소 삼거리, 대림산업정문, 대성산소 앞 소공원, LG화학(화학) 정문)로 대피 ㄴ. 해당 사업장차량 및 LG화학 지원차량을 이용 ㄷ. 2차 집결지(여도초등학교, GS바이오 삼거리 도로변, 월래동 예비군 훈련장)로 이동 ㄹ. 여수시 주민소산계획에 따라 행동한다.</p> <p>② 누출 시 응급조치방법</p> <p>ㄱ. 흡입 : 신선한 공기를 공급하고 앉은상태로 휴식을 취할 것 ㄴ. 피부 : 등상일 경우 충분한 물로 씻고, 옷을 제거하지 말 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>여수 경찰서</p> <p>061-650-8329</p> </div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px;"> <table border="1"> <tr> <td>여수화학재난합동방재센터</td> <td>061-690-1633</td> <td>여수지방고용노동청</td> <td>061-650-0134</td> </tr> <tr> <td>도청 통무지역본부</td> <td>061-286-7150</td> <td>산업안전보건공단</td> <td>061-689-4300</td> </tr> <tr> <td>환경정 화학안전관리단</td> <td>062-410-5261</td> <td>가스안전공사</td> <td>061-682-0019</td> </tr> <tr> <td>여수시청 기후환경과</td> <td>061-680-2911</td> <td>여수시청 안전총괄과</td> <td>061-659-9645</td> </tr> </table> </div> </div>		여수화학재난합동방재센터	061-690-1633	여수지방고용노동청	061-650-0134	도청 통무지역본부	061-286-7150	산업안전보건공단	061-689-4300	환경정 화학안전관리단	062-410-5261	가스안전공사	061-682-0019	여수시청 기후환경과	061-680-2911	여수시청 안전총괄과	061-659-9645
여수화학재난합동방재센터	061-690-1633	여수지방고용노동청	061-650-0134															
도청 통무지역본부	061-286-7150	산업안전보건공단	061-689-4300															
환경정 화학안전관리단	062-410-5261	가스안전공사	061-682-0019															
여수시청 기후환경과	061-680-2911	여수시청 안전총괄과	061-659-9645															

위해관리계획 고지서		등 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 H315 피부에 자극을 일으킴 H332 흡입하면 유해함 흡입하면 장기적이고 반복적인 노출로 장기에 손상을 일으킬 수 있음 H336 졸음 또는 현기증을 일으킬 수 있음 H360 태아 또는 생식능력에 손상을 일으킬 수 있음 삼켜서 기도로 유입되면 치명적일 수 있음																
	사고 위험성	톨루엔 누출에 의한 독성 확산																
	영향 범위	LG화학 공장 내부 (장외영향 없음)																
대응정보	방재장비 보유현황	<p>- 공장 공통 방재장비 -</p> <p>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 -</p> <p>흡착포 (오염물질제거) : 2Box 탄산칼슘 (중화제) : 1,000kg 모래주머니 (오염물질확산방지) : 60개</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>																
	행동요령	<p>① 경보발령 시 대피방법</p> <p>1) 가까운 C/room으로 대피</p> <p>2) 사고주변지역에 대한 인원통제 시 LG화학(화치)로의 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> <p>ㄹ. 섭취 : 입안을 충분히 헹구고 구토는 하지 말것, 가까운 병원으로 후송</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>여수화학재난합동방재센터</td> <td>061-690-1633</td> <td>여수시방고용노동청</td> <td>061-650-0134</td> </tr> <tr> <td>도청 등부지역본부</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>가스안전공사</td> <td>061-682-0019</td> </tr> <tr> <td>여수시청 기후환경과</td> <td>061-680-2311</td> <td>여수시청 안전총괄과</td> <td>061-659-3645</td> </tr> </table> </div> </div>		여수화학재난합동방재센터	061-690-1633	여수시방고용노동청	061-650-0134	도청 등부지역본부	061-286-7150	산업안전보건공단	061-689-4900	환경청 화학안전관리단	062-410-5261	가스안전공사	061-682-0019	여수시청 기후환경과	061-680-2311	여수시청 안전총괄과
여수화학재난합동방재센터	061-690-1633	여수시방고용노동청	061-650-0134															
도청 등부지역본부	061-286-7150	산업안전보건공단	061-689-4900															
환경청 화학안전관리단	062-410-5261	가스안전공사	061-682-0019															
여수시청 기후환경과	061-680-2311	여수시청 안전총괄과	061-659-3645															

위해관리계획 고지서		등 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	황산																	
취급정보	유해성	H290 금속을 부식 시킬 수 있음 H314 피부에 심한 화상과 눈에 손상을 일으킴 H318 눈에 심한 손상을 일으킴 H330 흡입하면 치명적임 H350 암을 일으킬 수 있음	H370 신체 중 (...)에 손상을 일으킴 H372 장기간 또는 반복노출 되면 신체 중 (...)에 손상을 일으킴 H412 장기적 영향에 의해 수생 생물에 유해함																
	사고 위험성	황산 누출에 의한 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 - 흡착포 (오염물질제거) : 2Box 탄산칼슘 (중화제) : 1,000kg 모래주머니 (오염물질확산방지) : 60개																	
	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 - 3단을 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, 가까운 병원으로 후송 ㄴ. 피부 : 오염된 옷을 벗고 물로 씻을 것 ㄷ. 안구 : 충분한 물로 씻어 낼 것 ㄹ. 섭취 : 입안을 충분히 헹구고 구토는 하지 말것, 가까운 병원으로 후송																	
비상연락기관 및 전화번호	<p>The diagram shows a flow from '여수 소방서 119' to '여수 경찰서 061-660-8329'. To the right is a table of emergency contacts:</p> <table border="1"> <tr> <td>여수화학재난합동방재센터</td> <td>061-690-1635</td> <td>여수지하구조원소방정</td> <td>061-650-0134</td> </tr> <tr> <td>도청 중부지역본부</td> <td>061-286-7159</td> <td>산업안전보건공단</td> <td>061-689-4900</td> </tr> <tr> <td>환경청 화학안전관리단</td> <td>062-410-5261</td> <td>가스안전공사</td> <td>061-682-8909</td> </tr> <tr> <td>여수시장 기후환경과</td> <td>061-680-2311</td> <td>여수시정 안전총괄과</td> <td>061-659-3645</td> </tr> </table>			여수화학재난합동방재센터	061-690-1635	여수지하구조원소방정	061-650-0134	도청 중부지역본부	061-286-7159	산업안전보건공단	061-689-4900	환경청 화학안전관리단	062-410-5261	가스안전공사	061-682-8909	여수시장 기후환경과	061-680-2311	여수시정 안전총괄과	061-659-3645
여수화학재난합동방재센터	061-690-1635	여수지하구조원소방정	061-650-0134																
도청 중부지역본부	061-286-7159	산업안전보건공단	061-689-4900																
환경청 화학안전관리단	062-410-5261	가스안전공사	061-682-8909																
여수시장 기후환경과	061-680-2311	여수시정 안전총괄과	061-659-3645																