



## 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-용성)																
사업장 위치(주소)	전남 여수시 여수산단4로 58번지																
사업장 대표전화	(전화번호: 061-689-3245 )																
유해화학물질	종류	암모니아(Ammonia)															
취급정보	유해성	① 극인화성 가스 ② 피부에 심한 화상 또는 눈 손상을 일으킴 ③ 흡입시 알레르기성 반응, 천식 또는 호흡 곤란을 일으킬 수 있음 ④ 유전적 결함을 일으킬 것으로 의심됨 ⑤ 장기간 또는 반복 노출되면 장기에 손상을 일으킬 수 있음 ⑥ 수생생물에 매우 유독함															
	사고 위험성	암모니아 누출 등으로 인한 독성영향															
사고 발생시	영향 범위	주삼동, 삼일동, 묘도동 및 여수산단4로, 산단중앙로 일대 공업지역															
대응정보	방제장비 보유현황	① 화학소방차 : 3대 ② 화학물질 방제장비지원차량 : 1대 ③ 인근사업장 소방차 : 5대 ④ 대응기관 소방차 : 6대 ※ LG화학(용성) 공장은 소방원출동 협정의 3권역으로 편성되어 있어 사고 범위에 따라 확대 지원이 가능함.															
	경보 전달방법	인근 사업장 및 주민에게는 사이렌, 대피방송, 비상연락망을 통해 사고내용을 전파한다. ① 사고 발생시 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 주민협의체 위원 중 피해지역 관할 동장에게 유선전화 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 신속하게 전파한다.															
	행동요령	① 경보발령 시 인근주민(인근사업장 포함)은 1차집결지(LG화학 용성단지 4AA정문, NCC후문, CA 정문)로 해당사업장 차량 및 LG화학 지원차량을 이용하여 긴급하게 이동하며, 2차 집결지(여도 초등학교/중학교) 이동은 여수시 주민 소산계획에 따라 행동한다 ② 흡입시, 노출원으로부터 멀리 피하고 신속히 병원으로 이송하여 의학적 조치를 취한다. ③ 피부 노출 시, 노출부위는 15분 이상 많은 양의 비눗물로 씻어 화학물을 제거한다. ④ 안구 노출 시, 눈꺼풀을 위아래로 들어올리고 다량의 물로 세척한다. ⑤ 먹었을 경우, 구토를 유도하지 않고 많은 양의 물 혹은 우유를 마시게 한다.															
비상연락기관 및 전화번호	<table border="1"> <tr> <td>여수 소방서</td> <td>119</td> </tr> <tr> <td>여수 경찰서</td> <td>061-660-8329</td> </tr> </table>		여수 소방서	119	여수 경찰서	061-660-8329											
	여수 소방서	119															
여수 경찰서	061-660-8329																
<table border="1"> <tr> <td>여수화학재난합동방재센터</td> <td>061-690-1633</td> <td>여수지방고등노동청</td> <td>061-680-0134</td> </tr> <tr> <td>도청 동부지역본부</td> <td>061-286-7150</td> <td>산업안전보건공단</td> <td>061-689-4980</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>061-689-3645</td> </tr> </table>		여수화학재난합동방재센터	061-690-1633	여수지방고등노동청	061-680-0134	도청 동부지역본부	061-286-7150	산업안전보건공단	061-689-4980	환경청 화학안전관리단	062-410-5261	가스안전공사	061-682-0019	여수시청 기후환경과	061-680-2311	여수시청 안전총괄과	061-689-3645
여수화학재난합동방재센터	061-690-1633	여수지방고등노동청	061-680-0134														
도청 동부지역본부	061-286-7150	산업안전보건공단	061-689-4980														
환경청 화학안전관리단	062-410-5261	가스안전공사	061-682-0019														
여수시청 기후환경과	061-680-2311	여수시청 안전총괄과	061-689-3645														



<b>위해관리계획 고지서</b>		<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-용성)													
사업장 위치(주소)	전남 여수시 여수산단4로 58번지													
사업장 대표전화	(전화번호: 061-689-3245 )													
유해화학물질	종류	톨루엔												
취급정보	유해성	<p>① 고인화성 액체 또는 증기 ② 삼켜서 기도로 유입되면 치명적일 수 있음 ③ 피부에 자극을 일으킴 ④ 눈에 심한 자극을 일으킴 ⑤ 흡입하면 유해함 ⑥ 호흡기계 자극을 일으킬 수 있음</p> <p>⑦ 졸음 또는 현기증을 일으킬 수 있음 ⑧ 태아 또는 생식능력에 손상을 일으킬 수 있음 ⑨ 특정표적장기에 손상을 일으킴 ⑩ 장기간 또는 반복 노출되면 특정표적장기에 손상을 일으킴</p>												
	사고 위험성	톨루엔 누출 등으로 인한 독성영향												
사고 발생시	영향 범위	주삼동, 삼일동, 묘도동 및 여수산단4로, 산단중앙로 일대 공업지역												
대응정보	방제장비 보유현황	<p>① 화학소방차 : 3대 ② 화학물질 방제장비지원차량 : 1대 ③ 인근사업장 소방차 : 5대 ④ 대응기관 소방차 : 6대 ※ LG화학(용성) 공장은 소방응원출동 협정의 3권역으로 편성되어 있어 사고 범위에 따라 확대 지원이 가능함.</p>												
	경보 전달방법	<p>인근 사업장 및 주민에게는 사이렌, 대피방송, 비상연락망을 통해 사고내용을 전파한다.</p> <p>① 사고 발생시 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</p> <p>② 대피방송의 경우, 당사 총무팀에서 주민협의체 위원 중 피해지역 관할 동장에게 유선전화 및 SMS를 통해 신속하게 전달하고, 각 동사무소에는 대피방송 및 비상연락망을 통해 사고내용을 전파한다.</p> <p>③ 인근 사업장의 경우에는 당사 방제실 통제반에서 비상연락망 및 SMS를 통해 사고내용을 신속하게 전파한다.</p>												
	행동요령	<p>① 경보발령 시 인근주민(인근사업장 포함)은 1차집결지(LG화학 용성단지 4AA정문, NCC후문, CA 정문)로 해당사업장 차량 및 LG화학 지원차량을 이용하여 긴급하게 이동하며, 2차 집결지(여도 초등학교/중학교) 이동은 여수시 주민 소산계획에 따라 행동한다</p> <p>② 흡입시, 노출원으로부터 멀리 피하고 신속히 병원으로 이송하여 의학적 조치를 취한다.</p> <p>③ 피부 노출 시, 노출부위는 15분 이상 많은 양의 비눗물로 씻어 화학물질을 제거한다.</p> <p>④ 안구 노출 시, 눈꺼풀을 위아래로 들어올리고 다량의 물로 세척한다.</p> <p>⑤ 먹었을 경우, 구토를 유도하지 않으며 만약 구토가 일어나면 구토물이 기도를 막는 것을 방지하기 위하여 머리를 두부보다 낮춘다</p>												
비상연락기관 및 전화번호	<table border="1"> <tr> <td>여수 소방서 119</td> <td>여수화재난합동방재센터 061-690-1633</td> <td>여수지역민방재대책본부 061-650-0194</td> </tr> <tr> <td></td> <td>도정 동부지역본부 061-286-7150</td> <td>환경정화안전관리단 061-689-4900</td> </tr> <tr> <td></td> <td>여수경찰서 061-660-8329</td> <td>여수시정 기후환경과 062-410-5261</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>여수시정 안전총합과 061-680-2311</td> </tr> </table>		여수 소방서 119	여수화재난합동방재센터 061-690-1633	여수지역민방재대책본부 061-650-0194		도정 동부지역본부 061-286-7150	환경정화안전관리단 061-689-4900		여수경찰서 061-660-8329	여수시정 기후환경과 062-410-5261			여수시정 안전총합과 061-680-2311
여수 소방서 119	여수화재난합동방재센터 061-690-1633	여수지역민방재대책본부 061-650-0194												
	도정 동부지역본부 061-286-7150	환경정화안전관리단 061-689-4900												
	여수경찰서 061-660-8329	여수시정 기후환경과 062-410-5261												
		여수시정 안전총합과 061-680-2311												

## 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-용성)													
사업장 위치(주소)	전남 여수시 여수산단4로 58번지													
사업장 대표전화	(전화번호: 061-689-3245)													
유해화학물질	종류	톨루엔												
취급정보	유해성	① 고인화성 액체 또는 증기 ② 삼켜서 기도로 유입되면 치명적일 수 있음 ③ 피부에 자극을 일으킴 ④ 눈에 심한 자극을 일으킴 ⑤ 흡입하면 유해함 ⑥ 호흡기계 자극을 일으킬 수 있음 ⑦ 졸음 또는 현기증을 일으킬 수 있음 ⑧ 태아 또는 생식능력에 손상을 일으킬 수 있음 ⑨ 특정표적장기에 손상을 일으킴 ⑩ 장기간 또는 반복 노출되면 특정표적장기에 손상을 일으킴												
	사고 위험성	톨루엔 누출 등으로 인한 화재·폭발 : VCE(Vapor Cloud Explosion)												
사고 발생시	영향 범위	주삼동, 삼일동, 묘도동 및 여수산단4로, 산단중앙로 일대 공업지역												
대응정보	방재장비 보유현황	① 화학소방차 : 3대 ② 화학물질 방제장비지원차량 : 1대 ③ 인근사업장 소방차 : 5대 ④ 대응기관 소방차 : 6대 ※ LG화학(용성) 공장은 소방응원출동 협정의 3권역으로 편성되어 있어 사고 범위에 따라 확대 지원이 가능함.												
	경보 전달방법	인근 사업장 및 주민에게는 사이렌, 대피방송, 비상연락망을 통해 사고내용을 전파한다. ① 사고 발생시 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 주민협의체 위원 중 피해지역 관할 동장에게 유선전화 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 신속하게 전파한다.												
	행동요령	① 경보발령 시 인근주민(인근사업장 포함)은 1차집결지(LG화학 용성단지 4AA정문, NCC후문, CA 정문)로 해당사업장 차량 및 LG화학 지원차량을 이용하여 긴급하게 이동하며, 2차 집결지(여도 초등학교/중학교) 이동은 여수시 주민 소산계획에 따라 행동한다. ② 흡입시, 노출원으로부터 멀리 피하고 신속히 병원으로 이송하여 의학적 조치를 취한다. ③ 피부 노출 시, 노출부위는 15분 이상 많은 양의 비눗물로 씻어 화학물을 제거한다. ④ 안구 노출 시, 눈꺼풀을 위아래로 들어올리고 다량의 물로 세척한다. ⑤ 먹었을 경우, 구토를 유도하지 않으며 만약 구토가 일어나면 구토물이 기도를 막는 것을 방지하기 위하여 머리를 뒤보다 낮춘다.												
비상연락기관 및 전화번호	<table border="1"> <tr> <td>여수 소방서 119</td> <td>여수화학재난합동방재센터 061-690-1633</td> <td>여수시청 공무노동정 061-659-0134</td> </tr> <tr> <td></td> <td>도청 등부지역본부 061-236-7150</td> <td>신안군청보건중단 061-659-4900</td> </tr> <tr> <td></td> <td>환경정 화학안전관리단 062-410-5261</td> <td>가산안전공사 062-682-0019</td> </tr> <tr> <td>여수 경찰서 061-660-8329</td> <td>여수시청 기후환경과 061-680-2311</td> <td>여수시청 안전총괄과 061-659-3645</td> </tr> </table>		여수 소방서 119	여수화학재난합동방재센터 061-690-1633	여수시청 공무노동정 061-659-0134		도청 등부지역본부 061-236-7150	신안군청보건중단 061-659-4900		환경정 화학안전관리단 062-410-5261	가산안전공사 062-682-0019	여수 경찰서 061-660-8329	여수시청 기후환경과 061-680-2311	여수시청 안전총괄과 061-659-3645
여수 소방서 119	여수화학재난합동방재센터 061-690-1633	여수시청 공무노동정 061-659-0134												
	도청 등부지역본부 061-236-7150	신안군청보건중단 061-659-4900												
	환경정 화학안전관리단 062-410-5261	가산안전공사 062-682-0019												
여수 경찰서 061-660-8329	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-용성)														
사업장 위치(주소)	전남 여주시 여수산단4로 58번지														
사업장 대표전화	(전화번호: 061-689-3245)														
유해화학물질	종류	염화수소													
취급정보	유해성	① 삼키면 유독함 ② 피부에 심한 화상 또는 눈에 손상을 일으킴 ③ 눈에 심한 손상을 일으킴 ④ 흡입하면 유독함 ⑤ 흡입시 알레르기성 반응, 천식 또는 호흡 곤란을 일으킬 수 있음 ⑥ 장기에 손상을 일으킴 ⑦ 장기간 또는 반복노출 되면 장기에 손상을 일으킴 ⑧ 수생생물에 매우 유독함													
	사고 위험성	염화수소 누출 등으로 인한 독성영향													
사고 발생시	영향 범위	주삼동, 삼일동, 묘도동 및 여수산단4로, 산단중앙로 일대 공업지역													
대응정보	방제장비 보유현황	① 화학소방차 : 3대 ② 화학물질 방제장비지원차량 : 1대 ③ 인근사업장 소방차 : 5대 ④ 대응기관 소방차 : 6대 ※ LG화학(용성) 공장은 소방용원출동 협정의 3권역으로 편성되어 있어 사고 범위에 따라 확대 지원이 가능함.													
	경보 전달방법	인근 사업장 및 주민에게는 사이렌, 대피방송, 비상연락망을 통해 사고내용을 전파한다. ① 사고 발생시 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 대피방송의 경우, 당사 총무팀에서 주민협의체 위원 중 피해지역 관할 동장에게 유선전화 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 신속하게 전파한다.													
	행동요령	① 경보발령 시 인근주민(인근사업장 포함)은 1차집결지(LG화학 용성단지 4AA정문, NCC후문, CA 정문)로 해당사업장 차량 및 LG화학 지원차량을 이용하여 긴급하게 이동하며, 2차 집결지(여도 초등학교/중학교) 이동은 여주시 주민 소산계획에 따라 행동한다 ② 흡입시, 노출로 인한 영향이 나타나면 환자를 비 오염지역으로 옮기고 신속히 병원으로 이송하여 의학적 조치를 취한다. ③ 피부 노출 시, 노출부위는 15분 이상 많은 양의 비눗물로 씻어 화학물을 제거한다. ④ 안구 노출 시, 눈꺼풀을 위아래로 들어올리고 다량의 물로 세척한다. ⑤ 먹었을 경우, 구토를 유도하고 많은 양의 물 혹은 우유를 마시게 하며, 왼쪽으로 눕고 머리를 낮추 자세를 유지한다.													
비상연락기관 및 전화번호	<table border="1"> <tr> <td>여수 소방서 119</td> <td>여수화학재난합동방재센터 061-690-1633</td> <td>여수지방고용노동청 061-650-0154</td> </tr> <tr> <td>여수 경찰서 061-660-8829</td> <td>도청 동부지역본부 061-286-7150</td> <td>산업안전보건공단 061-689-4980</td> </tr> <tr> <td></td> <td>환경청 화학안전관리단 062-410 5261</td> <td>가천안전공사 061-687-8019</td> </tr> <tr> <td></td> <td>여주시청 기후환경과 061-680-2311</td> <td>여주시청 안전총괄과 061-656-3645</td> </tr> </table>			여수 소방서 119	여수화학재난합동방재센터 061-690-1633	여수지방고용노동청 061-650-0154	여수 경찰서 061-660-8829	도청 동부지역본부 061-286-7150	산업안전보건공단 061-689-4980		환경청 화학안전관리단 062-410 5261	가천안전공사 061-687-8019		여주시청 기후환경과 061-680-2311	여주시청 안전총괄과 061-656-3645
여수 소방서 119	여수화학재난합동방재센터 061-690-1633	여수지방고용노동청 061-650-0154													
여수 경찰서 061-660-8829	도청 동부지역본부 061-286-7150	산업안전보건공단 061-689-4980													
	환경청 화학안전관리단 062-410 5261	가천안전공사 061-687-8019													
	여주시청 기후환경과 061-680-2311	여주시청 안전총괄과 061-656-3645													

## 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-용성)														
사업장 위치(주소)	전남 여수시 여수산단4로 58번지														
사업장 대표전화	(전화번호: 061-689-3245)														
유해화학물질	종류	황산													
취급정보	유해성	① 금속을 부식시킬 수 있음 ② 피부에 심한 화상과 눈에 손상을 일으킴 ③ 눈에 심한 손상을 일으킴 ④ 흡입하면 치명적임 ⑤ 암을 일으킬 수 있음 ⑥ 신체접촉 부위에 손상을 일으킴 ⑦ 장기간 또는 반복 노출되면 호흡기계 장기에 손상을 일으킴 ⑧ 장기적 영향에 의해 수생 생물에게 유해함													
	사고 위험성	황산 누출 등으로 인한 독성영향													
사고 발생시	영향 범위	주삼동, 삼일동, 묘도동 및 여수산단4로, 산단중앙로 일대 공업지역													
대응정보	방제장비 보유현황	① 화학소방차 : 3대 ② 화학물질 방제장비지원차량 : 1대 ③ 인근사업장 소방차 : 5대 ④ 대응기관 소방차 : 6대 ※ LG화학(용성) 공장은 소방원출동 협정의 3권역으로 편성되어 있어 사고 범위에 따라 확대 지원이 가능함.													
	경보 전달방법	인근 사업장 및 주민에게는 사이렌, 대피방송, 비상연락망을 통해 사고내용을 전파한다. ① 사고 발생시 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 대피방송의 경우, 당사 총무팀에서 주민협의체 위원 중 피해지역 관할 동장에게 유선전화 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 신속하게 전파한다.													
	행동요령	① 경보발령 시 인근주민(인근사업장 포함)은 1차집결지(LG화학 용성단지 4AA정문, NCC후문, CA 정문)로 해당사업장 차량 및 LG화학 지원차량을 이용하여 긴급하게 이동하며, 2차 집결지(여도 초등학교/중학교) 이동은 여수시 주민 소산계획에 따라 행동한다. ② 흡입시, 노출원으로부터 멀리 피하고 신속히 병원으로 이송하여 의학적 조치를 취한다. ③ 피부 노출 시, 노출부위는 15분 이상 많은 양의 비눗물로 씻어 화학물을 제거한다. ④ 안구 노출 시, 눈꺼풀을 위아래로 들어올리고 다량의 물로 세척한다. ⑤ 먹었을 경우, 위세척 혹은 구토를 유도하지 않고 병원으로 신속히 이송하여 의학적 조치를 취한다.													
비상연락기관 및 전화번호	<table border="1"> <tr> <td>여수 소방서 119</td> <td>여수화학재난합동방재센터 061-690-1633</td> <td>여수지방고령노동청 061-650-0134</td> </tr> <tr> <td></td> <td>도청 등부지역본부 061-286-7150</td> <td>산업안전보건공단 061-682-6900</td> </tr> <tr> <td></td> <td>환경청 화학안전관리단 062-410-5261</td> <td>가스안전공사 061-682-0619</td> </tr> <tr> <td>여수 경찰서 061-660-8329</td> <td>여수시정 기후환경과 061-680-2311</td> <td>여수시정 인명구조과 061-659-3645</td> </tr> </table>			여수 소방서 119	여수화학재난합동방재센터 061-690-1633	여수지방고령노동청 061-650-0134		도청 등부지역본부 061-286-7150	산업안전보건공단 061-682-6900		환경청 화학안전관리단 062-410-5261	가스안전공사 061-682-0619	여수 경찰서 061-660-8329	여수시정 기후환경과 061-680-2311	여수시정 인명구조과 061-659-3645
여수 소방서 119	여수화학재난합동방재센터 061-690-1633	여수지방고령노동청 061-650-0134													
	도청 등부지역본부 061-286-7150	산업안전보건공단 061-682-6900													
	환경청 화학안전관리단 062-410-5261	가스안전공사 061-682-0619													
여수 경찰서 061-660-8329	여수시정 기후환경과 061-680-2311	여수시정 인명구조과 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-용성)													
사업장 위치(주소)	전남 여수시 여수산단4로 58번지													
사업장 대표전화	(전화번호: 061-689-3245 )													
유해화학물질	종류	메탄올(Methanol)												
취급정보	유해성	① 고인화성 액체 또는 증기 ② 눈에 심한 자극을 일으킴 ③ 호흡기계 자극을 일으킬 수 있음 ④ 졸음 또는 현기증을 일으킬 수 있음 ⑤ 태아 또는 생식능력에 손상을 일으킬 것으로 의심됨 ⑥ 장기에 손상을 일으킴 ⑦ 장기간 또는 반복노출되면 장기에 손상을 일으킴												
	사고 위험성	메탄올 누출 등으로 인한 화재(Jet fire)												
사고 발생시	영향 범위	삼일동 일대 공업지역												
대응정보	방제장비 보유현황	① 화학소방차 : 3대 ② 화학물질 방제장비지원차량 : 1대 ③ 인근사업장 소방차 : 5대 ④ 대응기관 소방차 : 6대 ⑤ 소석회 1,400kg ⑥ 전면형 방독면 : 10개(OXO) + 20개 (공통장비) ⑦ 화학보호복 : 10개(OXO) + 10개 (공통장비) ⑧ 화학물질용 안전장갑 : 10개(OXO) + 10개 (공통장비) ※ LG화학(용성) 공장은 소방용원충동 협정의 3권역으로 편성되어 있어 사고 범위에 따라 확대 지원이 가능함.												
	경보 전달방법	인근 사업장 및 주민에게는 사이렌, 대피방송, 비상연락망을 통해 사고내용을 전파한다. ① 사고 발생시 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 ② 대피방송의 경우, 당사 총무팀에서 주민협의체 위원 중 피해지역 관할 동장에게 유선전화 및 SMS를 통해 신속하게 전달하고, 각 동사무소에는 대피방송 및 비상연락망을 통해 사고내용을 전파한다. ③ 인근 사업장의 경우에는 당사 방제실 통제반에서 비상연락망 및 SMS를 통해 사고내용을 신속하게 전파한다.												
	행동요령	<실내대피 시> ① 경보 발령시 부득이 실내 대피할 경우에는 창문, 출입문을 밀폐하여 외부 오염된 공기가 유입되지 않도록 한다. 건물 내 모든 공조시설, 환풍기는 끄고 공기 흡입구를 닫는다. ② TV, 라디오 등을 시청하며 여수시 지시가 있을 때까지 계속 실내에서 대기한다. <소산 시> ① 경보발령 시 인근주민(인근사업장 포함)은 1차집결지(중흥제2부두 물량장/롯데케미컬 정문 주차장)로 해당사업장 차량 및 LG화학 지원차량을 이용하여 긴급하게 이동하며, 2차 집결지(여천고등학교 등) 이동은 여수시 주민 소산계획에 따라 행동한다. ② 흡입시, 신선한 공기가 있는 장소로 옮기고 의사의 검진을 구하며, 호흡이 힘들 경우 산소를 공급하고 호흡하지 않을 경우 인공호흡을 실시한다. ③ 피부 노출 시, 비누나 순한 세제로 접촉 부위를 세척한다. ④ 안구 노출 시, 다량의 물로 아래위 눈꺼풀을 치켜 들면서 적어도 20분이상 씻어낸다.												
	비상연락기관 및 전화번호	<table border="1"> <tr> <td>여수 소방서 119</td> <td>여수화학재난합동방재센터 061-690-1633</td> <td>여수지방고용노동청 061-650-0134</td> </tr> <tr> <td></td> <td>도청 동부지역본부 061-286-7150</td> <td>산업안전보건공단 081-689-4900</td> </tr> <tr> <td></td> <td>환경청 화학안전관리단 062-410-5261</td> <td>소안전공사 081-682-0019</td> </tr> <tr> <td>여수 경찰서 061-660-5329</td> <td>여수시청 기후환경과 061-680-2311</td> <td>여수시청 안전총괄과 061-659-3645</td> </tr> </table>	여수 소방서 119	여수화학재난합동방재센터 061-690-1633	여수지방고용노동청 061-650-0134		도청 동부지역본부 061-286-7150	산업안전보건공단 081-689-4900		환경청 화학안전관리단 062-410-5261	소안전공사 081-682-0019	여수 경찰서 061-660-5329	여수시청 기후환경과 061-680-2311	여수시청 안전총괄과 061-659-3645
여수 소방서 119	여수화학재난합동방재센터 061-690-1633	여수지방고용노동청 061-650-0134												
	도청 동부지역본부 061-286-7150	산업안전보건공단 081-689-4900												
	환경청 화학안전관리단 062-410-5261	소안전공사 081-682-0019												
여수 경찰서 061-660-5329	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-용성)								
사업장 위치(주소)	전남 여수시 여수산단4로 58번지								
사업장 대표전화	(전화번호: 061-689-3245 )								
유해화학물질	종류	암모니아(Ammonia)							
취급정보	유해성	① 극인화성 가스 ② 피부에 심한 화상 또는 눈 손상을 일으킴 ③ 흡입시 알레르기성 반응, 천식 또는 호흡 곤란을 일으킬 수 있음 ④ 유전적 결함을 일으킬 것으로 의심됨 ⑤ 장기간 또는 반복 노출되면 장기에 손상을 일으킬 수 있음 ⑥ 수생생물에 매우 유독함							
	사고 위험성	암모니아 누출 등으로 인한 독성영향							
사고 발생시	영향 범위	삼일동 일대 공업지역							
대응정보	방제장비 보유현황	① 화학소방차 : 3대 ② 화학물질 방제장비지원차량 : 1대 ③ 인근사업장 소방차 : 5대 ④ 대응기관 소방차 : 6대 ※ LG화학(용성) 공장은 소방응원출동 협정의 3권역으로 편성되어 있어 사고 범위에 따라 확대 지원이 가능함. ⑤ 소석회 1,400kg ⑥ 전면형 방독면 : 10개(OXO) + 20개 (공통장비) ⑦ 화학보호복 : 10개(OXO) + 10개 (공통장비) ⑧ 화학물질용 안전장갑 : 10개(OXO) + 10개 (공통장비)							
	경보 전달방법	인근 사업장 및 주민에게는 사이렌, 대피방송, 비상연락망을 통해 사고내용을 전파한다. ① 사고 발생시 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 주민협의체 위원 중 피해지역 관할 동장에게 유선전화 및 SMS를 통해 신속하게 전달하고, 각 동사무소에는 대피방송 및 비상연락망을 통해 사고내용을 전파한다. ③ 인근 사업장의 경우에는 당사 방제실 통제반에서 비상연락망 및 SMS를 통해 사고내용을 신속하게 전파한다.							
	행동요령	<실내대피 시> ① 경보 발령시 부득이 실내 대피할 경우에는 창문, 출입문을 밀폐하여 외부 오염된 공기가 유입되지 않도록 한다. 건물 내 모든 공조시설, 환풍기는 끄고 공기 흡입구를 닫는다. ② TV, 라디오 등을 시청하여 여수시 지시가 있을 때까지 계속 실내에서 대기한다. <소산 시> ① 경보발령 시 인근주민(인근사업장 포함)은 1차집결지(중흥제2부두 물량장/롯데케미컬 정문 주차장)로 해당사업장 차량 및 LG화학 지원차량을 이용하여 긴급하게 이동하며, 2차 집결지(여천고등학교 등) 이동은 여수시 주민 소산계획에 따라 행동한다. ② 흡입시, 신선한 공기가 있는 장소로 옮기고 의사의 검진을 구하며, 호흡이 힘들 경우 산소를 공급하고 호흡하지 않을 경우 인공호흡을 실시한다. ③ 피부 노출 시, 비누나 순한 세제로 접촉 부위를 세척한다. ④ 안구 노출 시, 다량의 물로 아래위 눈꺼풀을 치켜 들면서 적어도 20분이상 씻어낸다.							
	비상연락기관 및 전화번호	<table border="1"> <tr> <td>여수 소방서 119</td> <td>여수화력재난합동방재센터 061-690-1633 (여수화력) 061-650-0134</td> </tr> <tr> <td>여수 경찰서 061-660-8329</td> <td>여수지방고용노동청 061-286-7150 061-689-4900</td> </tr> <tr> <td></td> <td>환경청 화학안전관리단 062-410-5261 061-682-0019</td> </tr> <tr> <td></td> <td>여수시청 기후환경과 061-680-2311 여수시청 안전총괄과 061-659-3645</td> </tr> </table>	여수 소방서 119	여수화력재난합동방재센터 061-690-1633 (여수화력) 061-650-0134	여수 경찰서 061-660-8329	여수지방고용노동청 061-286-7150 061-689-4900		환경청 화학안전관리단 062-410-5261 061-682-0019	
여수 소방서 119	여수화력재난합동방재센터 061-690-1633 (여수화력) 061-650-0134								
여수 경찰서 061-660-8329	여수지방고용노동청 061-286-7150 061-689-4900								
	환경청 화학안전관리단 062-410-5261 061-682-0019								
	여수시청 기후환경과 061-680-2311 여수시청 안전총괄과 061-659-3645								



## 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-용성)														
사업장 위치(주소)	전남 여수시 여수산단4로 58번지														
사업장 대표전화	(전화번호: 061-689-3245)														
유해화학물질	종류	일산화탄소 (Carbon Monoxide)													
취급정보	유해성	① 극인화성가스 ② 가열시 폭발할 수 있음 ③ 흡입하면 유독함 ③ 태아 또는 생식능력에 손상을 일으킬 수 있음 ④ 장기간 또는 반복노출 되면 장기에 손상을 일으킴													
	사고 위험성	일산화탄소 누출 등으로 인한 독성영향													
사고 발생시	영향 범위	삼일동 일대 공업지역													
대응정보	방제장비 보유현황	① 화학소방차 : 3대 ② 화학물질 방제장비지원차량 : 1대 ③ 인근사업장 소방차 : 5대 ④ 대응기관 소방차 : 6대 ⑤ 소석회 1,400kg ⑥ 전면형 방독면 : 10개(OXO) + 20개 (공통장비) ⑦ 화학보호복 : 10개(OXO) + 10개 (공통장비) ⑧ 화학물질용 안전장갑 : 10개(OXO) + 10개 (공통장비) ※ LG화학(용성) 공장은 소방용원출동 협정의 3권역으로 편성되어 있어 사고 범위에 따라 확대 지원이 가능함.													
	경보 전달방법	인근 사업장 및 주민에게는 싸이렌, 대피방송, 비상연락망을 통해 사고내용을 전파한다. ① 사고 발생시 싸이렌의 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 유선전화 및 SMS를 통해 신속하게 전달하고, 각 동사무소에는 대피방송 및 비상연락망을 통해 사고내용을 전파한다. ③ 인근 사업장의 경우에는 당사 방제실 통제반에서 비상연락망 및 SMS를 통해 사고내용을 신속하게 전파한다.													
	행동요령	<실내대피 시> ① 경보 발령시 부득이 실내 대피할 경우에는 창문, 출입문을 밀폐하여 외부 오염된 공기가 유입되지 않도록 한다. 건물 내 모든 공조시설, 환풍기는 끄고 공기 흡입구를 닫는다. ② TV, 라디오 등을 시청하며 여수시 지시가 있을 때까지 계속 실내에서 대기한다. <소산 시> ① 경보발령 시 인근주민(인근사업장 포함)은 1차집결지(증후제2부두 물량장/롯데캐미칼 정문 주차장)로 해당 사업장 차량 및 LG화학 지원차량을 이용하여 긴급하게 이동하며, 2차 집결지(여천고등학교)이동은 여수시 주민 소산계획에 따라 행동한다. ② 흡입시, 즉시 깨끗한 공기가 있는 곳으로 이송한다. ③ 일산화탄소 중독 사고에서는 고농도 산소를 2~2.5atm 압력에서 사용하는 방안이 가장 좋은 해독 작용을 한다. ④ 특수 마스크 또는 가능하다면 적합한 산소압력을 공급할 수 있는 호흡기를 이용하여 산소를 제공한다.													
비상연락기관 및 전화번호	<table border="1"> <tr> <td>여수 소방서 119</td> <td>여수화재재난합동방재센터 061-690-1633</td> <td>여수지방소방노동청 061-659-0139</td> </tr> <tr> <td>여수 경찰서 061-660-8329</td> <td>도청 등부지역본부 061-286-7150</td> <td>산입안전보건공단 061-689-4900</td> </tr> <tr> <td></td> <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 061-659-3645</td> </tr> </table>			여수 소방서 119	여수화재재난합동방재센터 061-690-1633	여수지방소방노동청 061-659-0139	여수 경찰서 061-660-8329	도청 등부지역본부 061-286-7150	산입안전보건공단 061-689-4900		환경청 화학안전관리단 062-410-5261	가스안전공사 061-682-0019		여수시청 기후환경과 061-680-2311	여수시청 안전총괄과 061-659-3645
여수 소방서 119	여수화재재난합동방재센터 061-690-1633	여수지방소방노동청 061-659-0139													
여수 경찰서 061-660-8329	도청 등부지역본부 061-286-7150	산입안전보건공단 061-689-4900													
	환경청 화학안전관리단 062-410-5261	가스안전공사 061-682-0019													
	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-용성)																					
사업장 위치(주소)	전남 여주시 여수산단4로 58번지																					
사업장 대표전화	(전화번호: 061-689-3245 )																					
유해화학물질	종류	황화수소																				
취급정보	유해성	<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div>                     ① 극인화성가스                      ② 가열시 폭발할 수 있음                      ③ 흡입하면 유독함                 </div> <div>                     ④ 눈에 심한 자극을 일으킴                      ⑤ 특정표적장기에 손상을 일으킴                      ⑥ 수생생물에 매우 유독함                 </div> </div>																				
	사고 위험성	황화수소 누출 등으로 인한 독성영향																				
사고 발생시	영향 범위	삼일동 일대 공업지역																				
대응정보	방재장비 보유현황	<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div>                     ① 화학소방차 : 3대                      ② 화학물질 방제장비지원차량 : 1대                      ③ 인근사업장 소방차 : 5대                      ④ 대응기관 소방차 : 6대                      ※ LG화학(용성) 공장은 소방응원출동 협정의 3권역으로 편성되어 있어 사고 범위에 따라 확대 지원이 가능함.                 </div> <div>                     ⑤ 소석회 1,400kg                      ⑥ 전면형 방독면 : 10개(OXO) + 20개 (공통장비)                      ⑦ 화학보호복 : 10개(OXO) + 10개 (공통장비)                      ⑧ 화학물질용 안전장갑 : 10개(OXO) + 10개 (공통장비)                 </div> </div>																				
	경보 전달방법	인근 사업장 및 주민에게는 사이렌, 대피방송, 비상연락망을 통해 사고내용을 전파한다. ① 사고 발생시 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 주민협의체 위원 중 피해지역 관할 동장에게 유선전화 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 신속하게 전파한다.																				
	행동요령	<실내대피 시> ① 경보 발령시 부득이 실내 대피할 경우에는 창문, 출입문을 밀폐하여 외부 오염된 공기가 유입되지 않도록 한다. 건물 내 모든 공조시설, 환풍기는 끄고 공기 흡입구를 닫는다. ② TV, 라디오 등을 시청하며 여주시 지시가 있을 때까지 계속 실내에서 대기한다. <소산 시> ① 경보발령 시 인근주민(인근사업장 포함)은 1차집결지(중흥제2부두 물량장/롯데케미컬 정문 주차장)로 해당사업장 차량 및 LG화학 지원차량을 이용하여 긴급하게 이동하며, 2차 집결지(여천고등학교 등) 이동은 여주시 주민 소산계획에 따라 행동한다. ② 흡입시, 신선한 공기가 있는 장소로 옮기고 의사의 검진을 구하며, 따뜻하고 안정되게 해야한다. ③ 피부 노출 시, 20분이상 흐르는 물에 씻어내고, 화상일 경우 오렌지색 찬물에 식히고 들러붙은 옷은 제거하지 않아야 하며, 액화가스에 접촉한 경우 미지근한 물로 해당부위를 녹여야 한다. ④ 안구 노출 시, 다량의 물로 20분이상 씻어낸다.																				
	비상연락기관 및 전화번호	<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="width: 30%;"> <table border="1" style="width: 100%; text-align: center;"> <tr><td>여수 소방서</td></tr> <tr><td>119</td></tr> <tr><td>여수 경찰서</td></tr> <tr><td>061-660-8329</td></tr> </table> </div> <div style="width: 40%;"> <table border="1" style="width: 100%; text-align: center;"> <tr><td>여수화학재난합동방재센터</td></tr> <tr><td>061-690-1633</td></tr> <tr><td>도청 중부지역본부</td></tr> <tr><td>061-286-7150</td></tr> <tr><td>환경청 화학안전관리단</td></tr> <tr><td>062-410-5261</td></tr> <tr><td>여주시청 기후환경과</td></tr> <tr><td>061-680-2311</td></tr> </table> </div> <div style="width: 30%;"> <table border="1" style="width: 100%; text-align: center;"> <tr><td>여수지방소방본부</td></tr> <tr><td>061-650-0134</td></tr> <tr><td>여수안전보건공단</td></tr> <tr><td>061-689-4900</td></tr> <tr><td>여수안전공사</td></tr> <tr><td>061-682-0019</td></tr> <tr><td>여주시청 안전총괄과</td></tr> <tr><td>061-659-3645</td></tr> </table> </div> </div>		여수 소방서	119	여수 경찰서	061-660-8329	여수화학재난합동방재센터	061-690-1633	도청 중부지역본부	061-286-7150	환경청 화학안전관리단	062-410-5261	여주시청 기후환경과	061-680-2311	여수지방소방본부	061-650-0134	여수안전보건공단	061-689-4900	여수안전공사	061-682-0019	여주시청 안전총괄과
여수 소방서																						
119																						
여수 경찰서																						
061-660-8329																						
여수화학재난합동방재센터																						
061-690-1633																						
도청 중부지역본부																						
061-286-7150																						
환경청 화학안전관리단																						
062-410-5261																						
여주시청 기후환경과																						
061-680-2311																						
여수지방소방본부																						
061-650-0134																						
여수안전보건공단																						
061-689-4900																						
여수안전공사																						
061-682-0019																						
여주시청 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-용성)													
사업장 위치(주소)	전남 여주시 여수산단4로 58번지													
사업장 대표전화	(전화번호: 061-689-3245 )													
유해화학물질	종류	황산												
취급정보	유해성	① 금속을 부식시킬 수 있음 ② 피부에 심한 화상과 눈에 손상을 일으킴 ③ 눈에 심한 손상을 일으킴 ④ 흡입하면 치명적임 ⑤ 암을 일으킬 수 있음 ⑥ 신체접촉 부위에 손상을 일으킴 ⑦ 장기간 또는 반복 노출되면 호흡기계 장기에 손상을 일으킴 ⑧ 장기적 영향에 의해 수생 생물에 유해함												
	사고 위험성	황산 누출 등으로 인한 독성영향												
사고 발생시	영향 범위	LG화학 용성단지 내부 (장외영향 없음)												
대응정보	방재장비 보유현황	① 화학소방차 : 3대 ② 화학물질 방제장비지원차량 : 1대 ③ 인근사업장 소방차 : 5대 ④ 대용기관 소방차 : 6대 ※ LG화학(용성) 공장은 소방용원출동 협정의 3권역으로 편성되어 있어 사고 범위에 따라 확대 지원이 가능함.												
	경보 전달방법	인근 사업장 및 주민에게는 사이렌, 대피방송, 비상연락망을 통해 사고내용을 전파한다. ① 사고 발생시 사이렌의 경우 다음과 같이 취명함. ㄱ. 경계경보 - 3분간 장음 ㄴ. 대피경보 - 3단음 연속 취명 ㄷ. Gas 누출경보 - 장단음 교체로 취명 ㄹ. 해제 - 1분간 장음 취명 ② 대피방송의 경우, 당사 총무팀에서 주민협의회 위원 중 피해지역 관할 동장에게 유선전화 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 신속하게 전파한다.												
	행동요령	<실내대피 시> ① 경보 발령시 부득이 실내 대피할 경우에는 창문, 출입문을 밀폐하여 외부 오염된 공기가 유입되지 않도록 한다. 건물 내 모든 공조시설, 환풍기는 끄고 공기 흡입구를 닫는다. ② TV, 라디오 등을 시청하며 여주시 지시가 있을 때까지 계속 실내에서 대기한다. ③ 흡입시, 신선한 공기가 있는 장소로 옮기고 의사의 검진을 구하며, 호흡이 곤란할 경우 자격이 있는 요원에 의해 산소가 공급되고, 호흡하지 않을 경우 인공호흡을 실시한다. ④ 피부 노출 시, 노출부위는 다량의 물과 비누로 오염물이 남아있지 않을 때(15분 이상)까지 씻어낸다. ⑤ 안구 노출 시, 다량의 물로 적어도 15분이상 씻어낸다.												
비상연락기관 및 전화번호	<table border="1"> <tr> <td>여수 소방서 119</td> <td>여수화재산업합동방재센터 061-690-1633</td> <td>여수지방고용노동청 061-650-0134</td> </tr> <tr> <td></td> <td>도청 등부지역본부 061-286-7150</td> <td>산업안전보건공단 061-689-4900</td> </tr> <tr> <td></td> <td>환경정 화학안전관리단 062-410-5261</td> <td>가도안전공사 061-683-0019</td> </tr> <tr> <td>여수 경찰서 061-660-8329</td> <td>여주시청 기후환경과 061-680-2311</td> <td>여주시청 안전총괄과 061-659-3645</td> </tr> </table>		여수 소방서 119	여수화재산업합동방재센터 061-690-1633	여수지방고용노동청 061-650-0134		도청 등부지역본부 061-286-7150	산업안전보건공단 061-689-4900		환경정 화학안전관리단 062-410-5261	가도안전공사 061-683-0019	여수 경찰서 061-660-8329	여주시청 기후환경과 061-680-2311	여주시청 안전총괄과 061-659-3645
여수 소방서 119	여수화재산업합동방재센터 061-690-1633	여수지방고용노동청 061-650-0134												
	도청 등부지역본부 061-286-7150	산업안전보건공단 061-689-4900												
	환경정 화학안전관리단 062-410-5261	가도안전공사 061-683-0019												
여수 경찰서 061-660-8329	여주시청 기후환경과 061-680-2311	여주시청 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-용성)														
사업장 위치(주소)	전남 여주시 여수산단4로 58번지														
사업장 대표전화	(전화번호: 061-689-3245)														
유해화학물질	종류	폼알데하이드(Formaldehyde)													
취급정보	유해성	① 삼키면 유독함 ② 피부에 심한 화상과 눈에 손상을 일으킴 ③ 피부와 접촉하면 유독함 ④ 알레르기성 피부 반응을 일으킬 수 있음 ⑤ 흡입하면 유독함 ⑥ 암을 일으킬 수 있음 ⑦ 수생생물에 매우 유독함													
	사고 위험성	폼알데하이드 누출 등으로 인한 독성영향													
사고 발생시	영향 범위	삼일동													
대응정보	방재장비 보유현황	① 화학소방차 : 3대 ② 화학물질 방제장비지원차량 : 1대 ③ 인근사업장 소방차 : 5대 ④ 대응기관 소방차 : 6대 ⑤ 소석회 1,400kg ⑥ 전면형 방독면 : 14개(NPG) + 20개 (공통장비) ⑦ 화학보호복 : 14개(NPG) + 10개 (공통장비) ⑧ 화학물질용 안전장갑 : 14개(NPG) + 10개 (공통장비) ※ LG화학(용성) 공장은 소방응원출동 협정의 3권역으로 편성되어 있어 사고 범위에 따라 확대 지원이 가능함.													
	경보 전달방법	인근 사업장 및 주민에게는 사이렌, 대피방송, 비상연락망을 통해 사고내용을 전파한다. ① 사고 발생시 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 주민협의체 위원 중 피해지역 관할 동장에게 유선전화 및 SMS를 통해 신속하게 전달하고, 각 동사무소에는 대피방송 및 비상연락망을 통해 사고내용을 전파한다. ③ 인근 사업장의 경우에는 당사 방재실 통제실에서 비상연락망 및 SMS를 통해 사고내용을 신속하게 전파한다.													
	행동요령	<실내대피 시> ① 경보 발령시 부득이 실내 대피할 경우에는 창문, 출입문을 밀폐하여 외부 오염된 공기가 유입되지 않도록 한다. 건물 내 모든 공조시설, 환풍기는 끄고 공기 흡입구를 닫는다. ② TV, 라디오 등을 시청하며 여주시 지시가 있을 때까지 계속 실내에서 대기한다.  <소산 시> ① 경보발령 시 인근주민(인근사업장 포함)은 1차집결지(대림산업 정문 도로변/대성산소 앞 소공원/GS바이오 삼거리 도로변)로 해당사업장 차량 및 LG화학 지원차량을 이용하여 긴급하게 이동하며, 2차 집결지(여천고등학교 등) 이동은 여주시 주민 소산계획에 따라 행동한다. ② 흡입시, 신선한 공기가 있는 장소로 옮기고 의사의 검진을 구하며 구강호흡(mouth-to-mouth)을 사용하지 말고, 호흡용 기구(pocket mask)를 이용한다. ③ 피부 노출 시, 노출부위는 다량의 물과 비누로 오염물이 남아있지 않을 때(20분 이상)까지 씻어낸다. ④ 안구 노출 시, 눈꺼풀을 가급적 감박이면서 다량의 물로 적어도 20분 이상 씻어낸다.													
비상연락기관 및 전화번호	<table border="1"> <tr> <td>여수 소방서 119</td> <td>여수화재난합동방재센터 061-690-1633</td> <td>여수화재예방노동청 061-650-0139</td> </tr> <tr> <td>여수 경찰서 061-660-8329</td> <td>도청 등부지역본부 061-286-7150</td> <td>산업안전보건공단 061-689-4900</td> </tr> <tr> <td></td> <td>환경정 화학안전관리단 062-410-5261</td> <td>가스안전공사 061-682-0019</td> </tr> <tr> <td></td> <td>여주시청 기후환경과 061-680-2311</td> <td>여주시청 안전총괄과 061-659-3645</td> </tr> </table>		여수 소방서 119	여수화재난합동방재센터 061-690-1633	여수화재예방노동청 061-650-0139	여수 경찰서 061-660-8329	도청 등부지역본부 061-286-7150	산업안전보건공단 061-689-4900		환경정 화학안전관리단 062-410-5261	가스안전공사 061-682-0019		여주시청 기후환경과 061-680-2311	여주시청 안전총괄과 061-659-3645	
여수 소방서 119	여수화재난합동방재센터 061-690-1633	여수화재예방노동청 061-650-0139													
여수 경찰서 061-660-8329	도청 등부지역본부 061-286-7150	산업안전보건공단 061-689-4900													
	환경정 화학안전관리단 062-410-5261	가스안전공사 061-682-0019													
	여주시청 기후환경과 061-680-2311	여주시청 안전총괄과 061-659-3645													

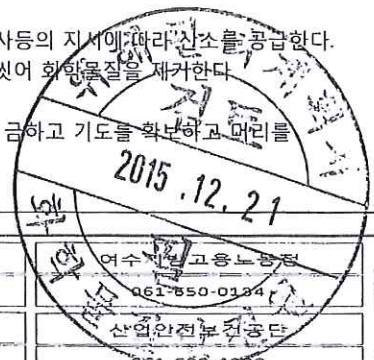




## 위해관리계획 고지서

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-용성)													
사업장 위치(주소)	전남 여주시 여수산단4로 58번지													
사업장 대표전화	(전화번호: 061-689-3245)													
유해화학물질	종류	트리에틸아민(Triethylamine)												
취급정보	유해성	① 고인화성 액체 및 증기 ② 삼키면 유해함 ③ 피부와 접촉하면 유독함 ④ 피부에 심한 화상과 눈에 손상을 일으킴 ⑤ 눈에 심한 손상을 일으킴												
		⑥ 흡입하면 유독함 ⑦ (특정표적장기)에 손상을 일으킴 ⑧ 장기간 또는 반복노출 되면 (특정표적장기)에 손상을 일으킴 ⑨ 장기적인 영향에 의해 수생생물에 유독함												
	사고 위험성	트리에틸아민 누출 등으로 인한 화재·폭발 : VCE(Vapor Cloud Explosion)												
사고 발생시	영향 범위	삼일동 산단중양로 일대 공업지역												
대응정보	방재장비 보유현황	① 화학소방차 : 3대 ② 화학물질 방제장비지원차량 : 1대 ③ 인근사업장 소방차 : 5대 ④ 대응기관 소방차 : 6대 ※ LG화학(용성) 공장은 소방응원출동 협정의 3권역으로 편성되어 있어 사고 범위에 따라 확대 지원이 가능함.												
	경보 전달방법	인근 사업장 및 주민에게는 사이렌, 대피방송, 비상연락망을 통해 사고내용을 전파한다. ① 사고 발생시 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 주민협의체 위원 중 피해지역 관할 동장에게 유선전화 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 신속하게 전파한다.												
	행동요령	<실내대피 시> ① 경보 발령시 부득이 실내 대피할 경우에는 창문, 출입문을 밀폐하여 외부 오염된 공기가 유입되지 않도록 한다. 건물 내 모든 공조시설, 환풍기는 고고 공기 흡입구를 닫는다. ② TV, 라디오 등을 시청하며 여주시 지시가 있을 때까지 계속 실내에서 대기한다. <소산 시> ① 흡입시, 노출원으로부터 멀리 피하고, 호흡이 곤란하면 의사등의 지시에 따라 산소를 공급한다. ② 피부 노출 시, 노출부위는 15분 이상 많은 양의 비눗물로 씻어 화학물질을 제거한다. ③ 안구 노출 시, 즉시 의사의 진찰과 치료를 받아야한다. ④ 먹었을 경우, 의식이 없거나 경련이 일어나면 모든 섭취를 금하고 기도를 확보하고 머리를 둔부보다 낮은 자세를 취하게 한다.												
비상연락기관 및 전화번호	<table border="1"> <tr> <td>여수 소방서 119</td> <td>여수화학재난합동방재센터 061-690-1633</td> <td>여수지하수고용노동청 061-650-0134</td> </tr> <tr> <td></td> <td>도정 등부지역본부 061-286-7150</td> <td>산업안전보건공단 061-653-4900</td> </tr> <tr> <td></td> <td>환경청 화학안전관리단 062-410-5261</td> <td>가스안전공사 061-682-0019</td> </tr> <tr> <td>여수 경찰서 061-650-8329</td> <td>여주시청 기후환경과 061-650-2311</td> <td>여주시청 안전총괄과 061-659-3645</td> </tr> </table>		여수 소방서 119	여수화학재난합동방재센터 061-690-1633	여수지하수고용노동청 061-650-0134		도정 등부지역본부 061-286-7150	산업안전보건공단 061-653-4900		환경청 화학안전관리단 062-410-5261	가스안전공사 061-682-0019	여수 경찰서 061-650-8329	여주시청 기후환경과 061-650-2311	여주시청 안전총괄과 061-659-3645
여수 소방서 119	여수화학재난합동방재센터 061-690-1633	여수지하수고용노동청 061-650-0134												
	도정 등부지역본부 061-286-7150	산업안전보건공단 061-653-4900												
	환경청 화학안전관리단 062-410-5261	가스안전공사 061-682-0019												
여수 경찰서 061-650-8329	여주시청 기후환경과 061-650-2311	여주시청 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-용성)														
사업장 위치(주소)	전남 여수시 여수산단4로 58번지														
사업장 대표전화	(전화번호: 061-689-3245 )														
유해화학물질	종류	황산(Sulfuric Acid)													
취급정보	유해성	① 금속을 부식시킬 수 있음 ② 피부에 심한 화상과 눈에 손상을 일으킴 ③ 눈에 심한 손상을 일으킴 ④ 흡입하면 치명적임 ⑤ 암을 일으킬 수 있음 ⑥ 신체접촉 부위에 손상을 일으킴 ⑦ 장기간 또는 반복 노출되면 호흡기계 장기에 손상을 일으킴 ⑧ 장기적 영향에 의해 수생 생물에게 유해함													
	사고 위험성	황산 누출 등으로 인한 독성영향													
사고 발생시	영향 범위	삼일동 LG화학 용성단지 내부 (장외영향 없음)													
대응정보	방제장비 보유현황	① 화학소방차 : 3대 ② 화학물질 방제장비지원차량 : 1대 ③ 인근사업장 소방차 : 5대 ④ 대용기관 소방차 : 6대 ※ LG화학(용성) 공장은 소방용원충동 협정의 3권역으로 편성되어 있어 사고 범위에 따라 확대 지원이 가능함.													
	경보 전달방법	인근 사업장 및 주민에게는 사이렌, 대피방송, 비상연락망을 통해 사고내용을 전파한다. ① 사고 발생시 사이렌의 경우 다음과 같이 취명함. ㄱ. 경계경보 - 3분간 장음 ㄴ. 대피경보 - 3단음 연속 취명 ㄷ. Gas 누출경보 - 장단음 교대로 취명 ㄹ. 해제 - 1분간 장음 취명 ② 대피방송의 경우, 당사 총무팀에서 주민협의체 위원 중 피해지역 관할 동장에게 유선전화 및 SMS를 통해 신속하게 전달하고, 각 동사무소에는 대피방송 및 비상연락망을 통해 사고내용을 전파한다. ③ 인근 사업장의 경우에는 당사 방제실 통제반에서 비상연락망 및 SMS를 통해 사고내용을 신속하게 전파한다.													
	행동요령	<실내대피 시> ① 경보 발령시 부득이 실내 대피할 경우에는 창문, 출입문을 밀폐하여 외부 오염된 공기가 유입되지 않도록 한다. 건물 내 모든 공조시설, 환풍기는 끄고 공기 흡입구를 닫는다. ② TV, 라디오 등을 시청하며 여수시 지시가 있을 때까지 계속 실내에서 대기한다. <소산 시> ① 흡입시, 노출원으로부터 멀리 피하고 신속히 병원으로 이송하여 의학적 조치를 취한다. ② 피부 노출 시, 노출부위는 15분 이상 많은 양의 비눗물로 씻어 화학물을 제거한다. ③ 안구 노출 시, 눈꺼풀을 위아래로 들어올리고 다량의 물로 세척한다. ④ 먹었을 경우, 위세척 혹은 구토를 유도하지 않고 병원으로 신속히 이송하여 의학적 조치를 취한다.													
비상연락기관 및 전화번호	<table border="1"> <tr> <td>여수 소방서 119</td> <td>여수화학재난합동방제센터 061-690-1633</td> <td>여수고용노동청 061-650-0123</td> </tr> <tr> <td></td> <td>도청 등부지역본부 061-286-7150</td> <td>산업안전보건공단 061-529-4900</td> </tr> <tr> <td></td> <td>환경청 화학안전관리단 062-410-5261</td> <td>가정안전공사 061-682-0049</td> </tr> <tr> <td>여수 경찰서 061-660-8329</td> <td>여수시정 기후환경과 061-680-2311</td> <td>여수시정 안전총괄과 061-659-3645</td> </tr> </table>			여수 소방서 119	여수화학재난합동방제센터 061-690-1633	여수고용노동청 061-650-0123		도청 등부지역본부 061-286-7150	산업안전보건공단 061-529-4900		환경청 화학안전관리단 062-410-5261	가정안전공사 061-682-0049	여수 경찰서 061-660-8329	여수시정 기후환경과 061-680-2311	여수시정 안전총괄과 061-659-3645
여수 소방서 119	여수화학재난합동방제센터 061-690-1633	여수고용노동청 061-650-0123													
	도청 등부지역본부 061-286-7150	산업안전보건공단 061-529-4900													
	환경청 화학안전관리단 062-410-5261	가정안전공사 061-682-0049													
여수 경찰서 061-660-8329	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-용성)														
사업장 위치(주소)	전남 여주시 여수산업4로 58번지														
사업장 대표전화	(전화번호: 061-689-3245)														
유해화학물질	종류	아크릴산(Acrylic Acid)													
취급정보	유해성	① 인화성 액체 또는 증기 ② 금속을 부식시킬 수 있음 ③ 삼키면 유해함 ④ 피부와 접촉하면 유독함 ⑤ 흡입하면 유독함 ⑥ 피부에 심한 화상 또는 눈에 손상을 일으킴 ⑦ 알레르기성 피부반응을 일으킬 수 있음 ⑧ 호흡기계 자극을 일으킬 수 있음 ⑨ 장기간 또는 반복노출 되면 장기에 손상을 일으킬 수 있음 ⑩ 수생생물에 매우 유독함													
	사고 위험성	아크릴산 누출 등으로 인한 화재·폭발 : VCE(Vapor Cloud Explosion)													
사고 발생시	영향 범위	삼일동 LG화학 용성단지 내부 (장외영향 없음)													
대응정보	방제장비 보유현황	① 화학소방차 : 3대 ② 화학물질 방제장비지원차량 : 1대 ③ 인근사업장 소방차 : 5대 ④ 대응기관 소방차 : 6대 ⑤ 소석회 1,400kg ⑥ 전면형 방독면 : 14개(NPG) + 20개 (공통장비) ⑦ 화학보호복 : 14개(NPG) + 10개 (공통장비) ⑧ 화학물질용 안전장갑 : 14개(NPG) + 10개 (공통장비) ※ LG화학(용성) 공장은 소방용원충동 협정의 3권역으로 편성되어 있어 사고 범위에 따라 확대 지원이 가능함.													
	경보 전달방법	인근 사업장 및 주민에게는 사이렌, 대피방송, 비상연락망을 통해 사고내용을 전파한다. ① 사고 발생시 사이렌의 경우 다음과 같이 취명함. ㄱ. 경계경보 - 3분간 정음 ㄴ. 화재경보 - 5초 간격으로 연속 취명 ㄷ. 대피경보 - 3단음 연속 취명 ㄹ. Gas 누출경보 - 장단음 교체로 취명 ㅁ. 해제 - 1분간 정음 취명 ② 대피방송의 경우, 당사 총무팀에서 주민협의체 위원 중 피해지역 관할 동장에게 유선전화 및 SMS를 통해 신속하게 전달하고, 각 동사무소에는 대피방송 및 비상연락망을 통해 사고내용을 전파한다. ③ 인근 사업장의 경우에는 당사 방제실 통제반에서 비상연락망 및 SMS를 통해 사고내용을 신속하게 전파한다.													
	행동요령	<실내대피 시> ① 경보 발령시 부득이 실내 대피할 경우에는 창문, 출입문을 밀폐하여 외부 오염된 공기가 유입되지 않도록 한다. 건물 내 모든 공조시설, 환풍기는 끄고 공기 흡입구를 닫는다. ② TV, 라디오 등을 시청하며 여주시 지시가 있을 때까지 계속 실내에서 대기한다. <소산 시> ① 흡입시, 신선한 공기가 있는 비오염지역으로 옮기고 호흡이 곤란하면 산소를 공급하고 호흡이 없으면 인공호흡을 실시한다. ② 피부 노출 시, 노출부위는 15분 이상 많은 양의 비눗물로 씻어 화학물을 제거한다. ③ 안구 노출 시, 많은 양의 물로 씻어내어 화학물질을 제거하며, 자극, 통증, 부기, 눈물, 눈부심이 지속될 경우 의사의 진찰을 받는다. ④ 먹었을 경우, 구토를 유도하지 말고 의사의 진찰과 치료를 받는다.													
비상연락기관 및 전화번호	<table border="1"> <tr> <td>여수 소방서 119</td> <td>여수화학재난합동방재센터 061-690-1633</td> <td>여수방고충노동청 061-650-1134</td> </tr> <tr> <td></td> <td>도청 동부지역본부 061-286-7150</td> <td>산업안전보건공단 061-589-4900</td> </tr> <tr> <td></td> <td>환경청 화학안전관리단 062-410-5261</td> <td>국세안전공사 061-682-0019</td> </tr> <tr> <td>여수 경찰서 061-660-8329</td> <td>여주시청 기후환경과 061-680-2311</td> <td>여주시청 안전총괄과 061-659-3645</td> </tr> </table>			여수 소방서 119	여수화학재난합동방재센터 061-690-1633	여수방고충노동청 061-650-1134		도청 동부지역본부 061-286-7150	산업안전보건공단 061-589-4900		환경청 화학안전관리단 062-410-5261	국세안전공사 061-682-0019	여수 경찰서 061-660-8329	여주시청 기후환경과 061-680-2311	여주시청 안전총괄과 061-659-3645
여수 소방서 119	여수화학재난합동방재센터 061-690-1633	여수방고충노동청 061-650-1134													
	도청 동부지역본부 061-286-7150	산업안전보건공단 061-589-4900													
	환경청 화학안전관리단 062-410-5261	국세안전공사 061-682-0019													
여수 경찰서 061-660-8329	여주시청 기후환경과 061-680-2311	여주시청 안전총괄과 061-659-3645													

