

## 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-용성)												
사업장 위치(주소)	전남 여주시 여수산단4로 58번지												
사업장 대표전화	(전화번호: 061-689-3245 )												
유해화학물질	종류	벤젠(Benzene)											
취급정보	유해성	① 고인화성 액체 및 증기 ② 삼키면 유해하고 피부에 자극을 일으킴 ③ 눈에 심한자극 및 암을 일으킬수 있음 ④ 유전적인 결함을 일으킬 것으로 의심됨 ⑤ 태아 또는 생식능력에 손상을 일으킬 것으로 의심됨 ⑥ 피부,비강,인두,기관지,후두에 손상을 일으킴 ⑦ 졸음 또는 현기증을 일으킬 수 있음 ⑧ 장기간 또는 반복노출되면 골수,백혈구,적혈구에 손상을 일으킴 ⑨ 삼켜서 기도로 유입되면 치명적일 수 있음 ⑩ 장기적인 형함에 의해 수생생물에게 유독함											
	사고 위험성	벤젠 누출 등으로 인한 독성염향											
사고 발생시	영향 범위	삼일동 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 ⑤ 소석회 : 1,400kg ⑥ 전면형 방독면 : 12개(생산) + 20개(공통장비) ⑦ 화학보호복 : 24개(생산) + 10개(공통장비) ⑧ 화학물질용 안전장갑 : 16개(생산) + 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 잠음 ㄴ. 화재경보 - 5초 간격으로 연속 취명 ㄷ. 대피경보 - 3단음 연속 취명 ㄹ. Gas 누출경보 - 장단을 교체로 취명 ㅁ. 해제 - 1분간 잠음 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(LG화학 정문/롯데케미칼 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, 호흡이 곤란할 경우 자격이 있는 요원에 의해 산소가 공급되고, 호흡하지 않을 경우 인공호흡을 실시한다. ③ 피부 노출 시, 노출부위는 다량의 물과 비누로 오염물이 남아있지 않을 때(15분 이상)까지 씻어낸다. ④ 안구 노출 시, 눈꺼풀을 가급적 꺾막이면서 다량의 물로 적어도 15분 이상 씻어낸다.											
	비상연락기관 및 전화번호	<table border="1"> <tr> <td>여수 소방서 119</td> <td>여수화학재난합동방재센터 061-690-1623</td> <td>여주시민안전지원센터 061-650-0134</td> </tr> <tr> <td></td> <td>도청 등부지역본부 061-286-7150</td> <td>여수시 안전정보통신단 061-689-3300</td> </tr> <tr> <td></td> <td>환경청 화학안전관리단 062-410-5261</td> <td>여수시 안전정보통신단 061-682-0019</td> </tr> <tr> <td>여수 경찰서 061-660-8329</td> <td>여주시청 기후환경과 061-680-2311</td> <td>여수시청 안전총괄과 061-659-3645</td> </tr> </table>	여수 소방서 119	여수화학재난합동방재센터 061-690-1623	여주시민안전지원센터 061-650-0134		도청 등부지역본부 061-286-7150	여수시 안전정보통신단 061-689-3300		환경청 화학안전관리단 062-410-5261	여수시 안전정보통신단 061-682-0019	여수 경찰서 061-660-8329	여주시청 기후환경과 061-680-2311
여수 소방서 119	여수화학재난합동방재센터 061-690-1623	여주시민안전지원센터 061-650-0134											
	도청 등부지역본부 061-286-7150	여수시 안전정보통신단 061-689-3300											
	환경청 화학안전관리단 062-410-5261	여수시 안전정보통신단 061-682-0019											
여수 경찰서 061-660-8329	여주시청 기후환경과 061-680-2311	여수시청 안전총괄과 061-659-3645											

· **업장 상호(명칭)** (주)엘지화학 (여수공장·용성)

사업장 위치(주소)	전남 여수시 여수산단4로 58번지
------------	--------------------

사업장 대표전화	(전화번호: 061-689-3245)
----------	----------------------

유해화학물질	종류	톨루엔(Toluene)
--------	----	--------------

취급정보

유해성

- ① 고인화성 액체 및 증기
- ② 삼켜서 기도로 유입되면 치명적일 수 있음
- ③ 피부에 자극을 일으킴
- ④ 줄음 또는 현기증을 일으킬 수 있음
- ⑤ 태아 또는 생식능력에 손상을 일으킬 것으로 의심됨
- ⑥ 장기간 또는 반복노출되면 신체 중 중추신경과 내이에 손상을 일으킬 수 있음

사고  
위험성

톨루엔 누출 등으로 인한 화재·폭발 : Jet Fire

## 사고 발생시

영향 범위

LG화학 용성단지 내부 (장외영향 없음)

대응정보

방제장비 보유현황

① 화학소방차 : 3대                                  ⑤ 소석회 : 1,400kg  
② 화학물질 방제장비지원차량 : 1대        ⑥ 전면형 방독면 : 12개(생산) + 20개(공통장비)  
③ 인근사업장 소방차 : 5대                      ⑦ 화학보호복 : 24개(생산) + 10개(공통장비)  
④ 대응기관 소방차 : 6대                        ⑧ 화학물질용 안전장갑 : 16개(생산) + 10개(공통장비)

※ LG화학(유성) 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 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

**<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.
- ③ 흡입시, 신선한 공기가 있는 장소로 옮기고 의사의 견진을 구하며, 호흡이 힘들 경우 산소를 공급하고 호흡하지 않을 경우 인공호흡을 실시한다.
- ④ 피부 노출 시, 노출부위는 다량의 물과 비누로 오염물이 남아있지 않을 때(20분 이상)까지 씻어낸다.
- ⑤ 안구 노출 시, 눈꺼풀을 가급적 감박이면서 다량의 물로 적어도 20분이상 씻어낸다.

비상연락기관  
및 전화번호

여수 소방서

여수 경찰서  
061-660-8329

여수화력재난합동방재대책 061-690-1632	여수지방고층건축 061-650-0134
도청 등부지역본부 061-286-7150	2015. 12. 21 산업안전보건공단 061-689-4900
환경정 화학안전관리원 062-410-5261	가스안전공사 061-681-0879
여수시정 기후환경과 061-680-2311	여수시정 안전교통과 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-웅성)													
사업장 위치(주소)	전남 여주시 여수산단4로 58번지													
사업장 대표전화	(전화번호: 061-689-3245)													
유해화학물질	종류	벤젠(Benzene)												
취급정보	유해성	① 고인화성 액체 및 증기 ② 삼키면 유해하고 피부에 자극을 일으킴 ③ 눈에 심한 자극 및 암을 일으킬 수 있음 ④ 유전적인 결함을 일으킬 것으로 의심됨 ⑤ 태아 또는 생식능력에 손상을 일으킬 것으로 의심됨 ⑥ 피부, 비강, 인두, 기관지, 후두에 손상을 일으킴 ⑦ 졸음 또는 현기증을 일으킬 수 있음 ⑧ 장기간 또는 반복노출되면 골수, 백혈구, 적혈구에 손상을 일으킴 ⑨ 삼켜서 기도로 유입되면 치명적일 수 있음 ⑩ 장기적인 영향에 의해 수생생물에게 유독함												
	사고 위험성	벤젠 누출 등으로 인한 독성영향												
사고 발생시	영향 범위	삼일동 일대 공업지역												
대응정보	방재장비 보유현황	① 화학소방차 : 3대 ② 화학물질 방제장비지원차량 : 1대 ③ 인근사업장 소방차 : 5대 ④ 대응기관 소방차 : 6대 ※ LG화학(웅성) 공장은 소방방원출동 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 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 주민소산계획에 따라 행동한다. ② 흡입시, 신선한 공기가 있는 장소로 옮기고 의사의 검진을 받으며, 호흡이 곤란할 경우 자격이 있는 요원에 의해 산소가 공급되고, 호흡하지 않을 경우 인공호흡을 실시한다. ③ 피부 노출 시, 노출부위는 다량의 물과 비누로 오염물이 남아있지 않을 때(15분 이상)까지 씻어낸다. ④ 안구 노출 시, 다량의 물로 적어도 15분이상 씻어낸다.												
비상연락기관 및 전화번호	<table border="1"> <tr> <td>여수 소방서 119</td> <td>여수화학재난합동방재센터 061-690-1633</td> <td>여수지방고용노동청 061-659-0134</td> </tr> <tr> <td></td> <td>도청 동부지역본부 061-286-7150</td> <td>상업안전보건공단 061-689-4900</td> </tr> <tr> <td></td> <td>환경정 화학안전관리단 062-410-5261</td> <td>가스안전공사 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	여수지방고용노동청 061-659-0134		도청 동부지역본부 061-286-7150	상업안전보건공단 061-689-4900		환경정 화학안전관리단 062-410-5261	가스안전공사 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	여수지방고용노동청 061-659-0134												
	도청 동부지역본부 061-286-7150	상업안전보건공단 061-689-4900												
	환경정 화학안전관리단 062-410-5261	가스안전공사 061-682-0019												
여수 경찰서 061-660-8329	여주시청 기후환경과 061-680-2311	여주시청 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 여수산업4로 58번지	
사업장 대표전화		(전화번호: 061-689-3245)	
유해화학물질	종류	톨루엔(Toluene)	
	취급정보	<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="width: 48%;"> <p>① 고인화성 액체 및 증기</p> <p>② 삼켜서 기도로 유입되면 치명적일 수 있음</p> <p>③ 피부에 자극을 일으킴</p> <p>④ 흡음 또는 현기증을 일으킬 수 있음</p> </div> <div style="width: 48%;"> <p>⑤ 태아 또는 생식능력에 손상을 일으킬 것으로 의심됨</p> <p>⑥ 장기간 또는 반복노출되면 신체 중 중추신경과 내이에 손상을 일으킬 수 있음</p> </div> </div>	
	사고 위험성	톨루엔 누출 등으로 인한 화재	
사고 발생시	영향 범위	삼일동 일대 공업지역	
대응정보	방재장비 보유현황	<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="width: 48%;"> <p>① 화학소방차 : 3대</p> <p>② 화학물질 방재장비지원차량 : 1대</p> <p>③ 인근사업장 소방차 : 5대</p> <p>④ 대응기관 소방차 : 6대</p> <p>※ LG화학(용성) 공장은 소방응원출동 협정의 3권역으로 편성되어 있어 사고 범위에 따라 확대 지원이 가능함.</p> </div> <div style="width: 48%;"> <p>⑤ 전면형 호흡보호구 : 19개(저장) + 20개(공통장비)</p> <p>⑥ 화학보호복 : 16개(저장) + 10개(공통장비)</p> <p>⑦ 화학물질용 안전장갑 : 16개(저장) + 10개(공통장비)</p> </div> </div>	
	경보 전달방법	<p>인근 사업장 및 주민에게는 사이렌, 대피방송, 비상연락망을 통해 사고내용을 전파한다.</p> <p>① 사고 발생시 사이렌의 경우 다음과 같이 취명함.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>ㄱ. 경계경보 - 3분간 장음</li> <li>ㄴ. 화재경보 - 5초 간격으로 연속 취명</li> <li>ㄷ. 대피경보 - 3단음 연속 취명</li> <li>ㄹ. Gas 누출경보 - 장단음 교대로 취명</li> <li>ㅁ. 해제 - 1분간 장음 취명</li> </ul> <p>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.</p> <p>③ 인근 사업장의 경우에는 당사 방재실 통제반에서 비상연락망 및 SMS를 통해 사고내용을 신속하게 전파한다.</p>	
	행동요령	<p>&lt;실내대피 시&gt;</p> <p>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.</p> <p>② TV, 라디오 등을 시청하여 여수시 지시가 있을 때까지 계속 실내에서 대기한다.</p> <p>&lt;소산 시&gt;</p> <p>① 경보발령 시 인근주민(인근사업장 포함)은 1차집결지(LG화학 정문/중문 및 중흥제2부두 물량장/롯데케미컬 정문 주차장)로 해당사업장 차량 및 LG화학 지원차량을 이용하여 긴급하게 이동하며, 2차 집결지(여천고등학교 등) 이동은 여수시 주민 소산계획에 따라 행동한다.</p> <p>② 흡입시, 신선한 공기가 있는 장소로 옮기고 의사의 검진을 구하며, 호흡이 힘들 경우 산소를 공급하고 호흡하지 않을 경우 인공호흡을 실시한다.</p> <p>③ 피부 노출 시, 노출부위는 다량의 물과 비누로 오염물이 남아있지 않을 때(20분 이상)까지 씻어낸다.</p> <p>④ 안구 노출 시, 다량의 물로 적어도 20분이상 씻어낸다.</p>	
비상연락기관 및 전화번호		<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="width: 30%;"> <p style="text-align: center;">여수 소방서</p> <p style="text-align: center;">119</p> <p style="text-align: center;">여수 경찰서</p> <p style="text-align: center;">061-660-8329</p> </div> <div style="width: 40%;"> <p style="text-align: center;">여수화학재난합동방재센터</p> <p style="text-align: center;">061-690-1633</p> <p style="text-align: center;">도정 등부지 관리부</p> <p style="text-align: center;">061-286-7150</p> <p style="text-align: center;">환경정 화학안전관리단</p> <p style="text-align: center;">062-410-5261</p> <p style="text-align: center;">여수시청 기후환경과</p> <p style="text-align: center;">061-680-2311</p> </div> <div style="width: 30%;"> <p style="text-align: center;">여수지방고용노동청</p> <p style="text-align: center;">061-650-0134</p> <p style="text-align: center;">사업안전보건공단</p> <p style="text-align: center;">061-685-4900</p> <p style="text-align: center;">계곡안전공사</p> <p style="text-align: center;">061-682-0019</p> <p style="text-align: center;">여수시청 안전총괄과</p> <p style="text-align: center;">061-659-3645</p> </div> </div>	





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.


**LG Chem**  
 2015-11-21 16:32  
 YS/somwonhyun

## 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	페놀(Phenol)												
취급정보	유해성	① 삼키면 유독함 ② 피부에 심한 화상과 눈에 손상을 일으킴 ③ 피부와 접촉하면 유독함 ④ 눈에 심한 손상을 일으킴 ⑤ 흡입하면 유해함 ⑥ 유전적 결함을 일으킬 것으로 의심됨 ⑦ 장기간 또는 반복노출 되면 신체 중 장기에 손상을 일으킬 수 있음												
	사고 위험성	페놀 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 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 잠음 ㄴ. 화재경보 - 5초 간격으로 연속 취명 ㄷ. 대피경보 - 3단음 연속 취명 ㄹ. Gas 누출경보 - 장단음 교체로 취명 ㅁ. 해제 - 1분간 잠음 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 여수시 지시가 있을 때까지 계속 실내에서 대기한다. ③ 흡입시, 신선한 공기가 있는 장소로 옮기고 의사의 검진을 구하며, 호흡이 힘들 경우 산소를 공급하고 호흡하지 않을 경우 인공호흡을 실시한다. ④ 피부 노출 시, 노출부위는 다량의 물과 비누로 오염물이 남아있지 않을 때(20분 이상)까지 씻어낸다. ⑤ 안구 노출 시, 다량의 물로 적어도 20분이상 씻어낸다.												
	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>잔인안전보건공단 061-689-4900</td> </tr> <tr> <td></td> <td>환경청 화학안전관리단 062-410-5261</td> <td>여수안전공사 061-682-0019</td> </tr> <tr> <td>여수 경찰서 061-660-8329</td> <td>여수시정 기후환경과 061-680-2311</td> <td>여수시정 안전총괄과 061-659-3845</td> </tr> </table>	여수 소방서 119	여수화학재난합동방재센터 061-690-1633	여수지방고령노동청 061-650-0134		도청 등부지역본부 061-286-7150	잔인안전보건공단 061-689-4900		환경청 화학안전관리단 062-410-5261	여수안전공사 061-682-0019	여수 경찰서 061-660-8329	여수시정 기후환경과 061-680-2311	여수시정 안전총괄과 061-659-3845
여수 소방서 119	여수화학재난합동방재센터 061-690-1633	여수지방고령노동청 061-650-0134												
	도청 등부지역본부 061-286-7150	잔인안전보건공단 061-689-4900												
	환경청 화학안전관리단 062-410-5261	여수안전공사 061-682-0019												
여수 경찰서 061-660-8329	여수시정 기후환경과 061-680-2311	여수시정 안전총괄과 061-659-3845												





## 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	페놀(Phenol)												
취급정보	유해성	① 삼키면 유독함 ② 피부에 심한 화상과 눈에 손상을 일으킴 ③ 피부와 접촉하면 유독함 ④ 눈에 심한 손상을 일으킴 ⑤ 흡입하면 유해함 ⑥ 유전적 결함을 일으킬 것으로 의심됨 ⑦ 장기간 또는 반복노출 되면 신체 중 장기에 손상을 일으킬 수 있음												
	사고 위험성	페놀 누출 등으로 인한 화재폭발												
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.												
	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 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 출입구를 닫는다. ② TV, 라디오 등을 시청하며 여수시 지시가 있을 때까지 계속 실내에서 대기한다. <소산 시> ① 경보발령 시 인근주민(인근사업장 포함)은 1차집결지(롯데케미칼 정문 주차장, LG화학 용성 정문)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 멈출 경우 인공호흡을 실시한다. ③ 피부 노출 시, 노출부위는 다량의 물과 비누로 오염물이 남아있지 않을 때(15분 이상)까지 씻어낸다. ④ 안구 노출 시, 다량의 물로 적어도 15분이상 씻어낸다.												
	비상연락기관 및 전화번호	<table border="1"> <tr> <td>여수 소방서 119</td> <td>여수화학재난합동방재센터 061-690-1633</td> <td>여수지방공용노동청 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>환경청 화학안전관리단 062-410-5261</td> <td>가스안전공사 061-682-0019</td> </tr> <tr> <td>여수 경찰서 061-660-8329</td> <td>여수시청 기후환경과 061-680-2311</td> <td>여수시정 안전총괄과 061-659-9645</td> </tr> </table>		여수 소방서 119	여수화학재난합동방재센터 061-690-1633	여수지방공용노동청 061-650-0134		도청 등부지역본부 061-286-7150	산업안전보건공단 061-689-4900		환경청 화학안전관리단 062-410-5261	가스안전공사 061-682-0019	여수 경찰서 061-660-8329	여수시청 기후환경과 061-680-2311
여수 소방서 119	여수화학재난합동방재센터 061-690-1633	여수지방공용노동청 061-650-0134												
	도청 등부지역본부 061-286-7150	산업안전보건공단 061-689-4900												
	환경청 화학안전관리단 062-410-5261	가스안전공사 061-682-0019												
여수 경찰서 061-660-8329	여수시청 기후환경과 061-680-2311	여수시정 안전총괄과 061-659-9645												



## 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	벤젠(Benzene)													
취급정보	유해성	① 고인화성 액체 및 증기 ② 삼키면 유해하고 피부에 자극을 일으킴 ③ 눈에 심한 자극을 일으킴 ④ 암을 일으킬 수 있음 ⑤ 유전적인 결함을 일으킬 것으로 의심됨 ⑥ 태아 또는 생식능력에 손상을 일으킬 것으로 의심됨 ⑦ 피부,비강,인두,기관지,후두에 손상을 일으킴 ⑧ 졸음 또는 현기증을 일으킬 수 있음 ⑨ 장기간 또는 반복노출되면 골수, 백혈구, 적혈구,에 손상을 일으킴 ⑩ 삼켜서 기도로 유입되면 치명적일 수 있음 ⑪ 장기적인 영향에 의해 수생생물에게 유독함													
	사고 위험성	벤젠 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.													
	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	<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(LG화학 용성정문/북문)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, 호흡이 멈출 경우 인공호흡을 실시한다. ③ 피부 노출 시, 노출부위는 다량의 물과 비누로 오염물이 남아있지 않을 때(15분 이상)까지 씻어낸다. ④ 안구 노출 시 다량의 물로 적어도 15분이상 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 통부지역본부 061-286-7150</td> <td>산업안전보건공단 061-689-4900</td> </tr> <tr> <td></td> <td>환경청 화학안전관리단 062-410-5261</td> <td>가스안전공사 061-682-0019</td> </tr> <tr> <td>여수 경찰서 061-660-8329</td> <td>여주시청 기후환경과 061-680-2311</td> <td>여주시청 안전총괄과 061-650-3615</td> </tr> </table>			여수 소방서 119	여수화학재난합동방재센터 061-690-1633	여수지방고용노동청 061-650-0134		도청 통부지역본부 061-286-7150	산업안전보건공단 061-689-4900		환경청 화학안전관리단 062-410-5261	가스안전공사 061-682-0019	여수 경찰서 061-660-8329	여주시청 기후환경과 061-680-2311	여주시청 안전총괄과 061-650-3615
여수 소방서 119	여수화학재난합동방재센터 061-690-1633	여수지방고용노동청 061-650-0134													
	도청 통부지역본부 061-286-7150	산업안전보건공단 061-689-4900													
	환경청 화학안전관리단 062-410-5261	가스안전공사 061-682-0019													
여수 경찰서 061-660-8329	여주시청 기후환경과 061-680-2311	여주시청 안전총괄과 061-650-3615													



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(Sulfuric Acid)													
취급정보	유해성	① 피부에 심한 화상 또는 눈에 손상을 일으킴      ④ 암을 일으킬 수 있음 ② 눈에 심한 손상을 일으킴                              ⑤ 장기에 손상을 일으킴 ③ 흡입하면 치명적임                                      ⑥ 장기간 또는 반복노출 되면 장기에 손상을 일으킴													
	사고 위험성	황산 누출 등으로 인한 독성 영향													
사고 발생시	영향 범위	LG화학 용성단지 내(장외영향 없음)													
대응정보	방제장비 보유현황	① 화학소방차 : 3대                                      ⑤ 소석회 : 1,400kg ② 화학물질 방제장비지원차량 : 1대              ⑥ 전면형 방독면 : 16개(BPA) + 20개(공통장비) ③ 인근사업장 소방차 : 5대                          ⑦ 화학보호복 : 16개(BPA) + 10개(공통장비) ④ 대응기관 소방차 : 6대                              ⑧ 화학물질용안전장갑 : 16개(BPA)+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. 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 곤란하면 산소를 공급하고 호흡이 없으면 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>여수화학재난합동방재센터 061-690-1633</td> <td>여수지방고용노동청 061-650-0134</td> </tr> <tr> <td></td> <td>도청 동부지역본부 061-286-7150</td> <td>산업안전보건공단 061-689-4900</td> </tr> <tr> <td></td> <td>환경청 화학안전관리단 062-410-5261</td> <td>가스안전공사 061-682-0019</td> </tr> <tr> <td>여수 경찰서 061-660-8329</td> <td>여주시청 기후환경과 061-680-2311</td> <td>여주시청 안전총괄과 061-659-3035</td> </tr> </table>			여수 소방서 119	여수화학재난합동방재센터 061-690-1633	여수지방고용노동청 061-650-0134		도청 동부지역본부 061-286-7150	산업안전보건공단 061-689-4900		환경청 화학안전관리단 062-410-5261	가스안전공사 061-682-0019	여수 경찰서 061-660-8329	여주시청 기후환경과 061-680-2311	여주시청 안전총괄과 061-659-3035
여수 소방서 119	여수화학재난합동방재센터 061-690-1633	여수지방고용노동청 061-650-0134													
	도청 동부지역본부 061-286-7150	산업안전보건공단 061-689-4900													
	환경청 화학안전관리단 062-410-5261	가스안전공사 061-682-0019													
여수 경찰서 061-660-8329	여주시청 기후환경과 061-680-2311	여주시청 안전총괄과 061-659-3035													



## 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 여수산업4로 58번지													
사업장 대표전화	(전화번호: 061-689-3245)													
유해화학물질	종류	염소 (Chloride)												
취급정보	유해성	① 화재를 일으키거나 강력하게 함 ② 가열하면 폭발할 수 있음 ③ 피부에 심한 화상과 눈에 손상을 일으킴 ④ 눈에 심한 손상을 일으킴 ⑤ 흡입하면 치명적임 ⑥ (특정표적장치)에 손상을 일으킴 ⑦ 장기간 또는 반복노출 되면 (특정표적장치)에 손상을 일으킴 ⑧ 수생생물에 매우 유독함 ⑨ 장기적인 영향에 의해 수생생물에게 매우 유독												
	사고 위험성	염소 누출 등으로 인한 독성 영향												
사고 발생시	영향 범위	삼일동 산단 중앙로 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 중화약제 살포장비(염소압축기 등) 1개 ⑥ 전면형 방독면 : 16개(CA2) + 20개 (공통장비) ⑦ 화학보호복 : 16개(CA2) + 10개 (공통장비) ⑧ 화학물질용 안전장갑 : 16개(CA2) + 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. 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 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 여수시 지시가 있을 때까지 계속 실내에서 대기한다. <소산 시> ① 경보발령 시 인근주민(인근사업장 포함)은 1차집결지(GS바이오 삼거리 도로변, 대성산소 앞 소공원, 대림산업 정문 도로변)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 곤란하면 산소를 공급하고 호흡이 없으면 인공호흡을 실시한다. ③ 피부 노출 시, 노출부위는 다량의 물과 비누로 오염물이 남아있지 않을 때 (15분 이상)까지 씻어낸다. ④ 안구 노출 시, 눈꺼풀을 가깝게 감박하면서 다량의 물로 적어도 15분 이상 씻는다.												
비상연락기관 및 전화번호	<table border="1"> <tr> <td>여수 소방서 119</td> <td>여수화학재난합동방재센터 061-690-1633</td> <td>여수지방방화용노출점 061-650-0134</td> </tr> <tr> <td></td> <td>도청 등부지역본부 061-286-7150</td> <td>산림안전보건공단 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	여수화학재난합동방재센터 061-690-1633	여수지방방화용노출점 061-650-0134		도청 등부지역본부 061-286-7150	산림안전보건공단 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	여수화학재난합동방재센터 061-690-1633	여수지방방화용노출점 061-650-0134												
	도청 등부지역본부 061-286-7150	산림안전보건공단 061-689-4900												
	환경청 화학안전관리단 062-410-5261	가스안전공사 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	염산 (Hydrogen Chloride)												
취급정보	유해성	① 삼키면 유독함 ② 피부에 심한 화상과 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 반복노출되면 장기에 손상을 일으킴 ⑧ 수생생물에 매우 유독함												
	사고 위험성	염산 누출 등으로 인한 독성 영향												
사고 발생시	영향 범위	LG화학 용성단지 내 (장외영향 없음)												
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 탄산나트륨 10톤, 탄산수소나트륨 10kg ⑥ 전면형 방독면 : 16개(CA2) + 20개 (공통장비) ⑦ 화학보호복 : 16개(CA2) + 10개 (공통장비) ⑧ 화학물질용 안전장갑 : 16개(CA2) + 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. 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. ③ 흡입시, 신선한 공기가 있는 장소로 옮기고 의사의 검진을 구하며, 호흡이 곤란하면 산소를 공급하고 호흡이 없으면 인공호흡을 실시한다. ④ 피부 노출 시, 노출부위는 다량의 물과 비누로 오염물이 남아있지 않을 때(15분 이상)까지 씻어낸다. ⑤ 안구 노출 시, 눈꺼풀을 가끔씩 깜박이면서 다량의 물로 적어도 15분이상 씻어낸다.												
비상연락기관 및 전화번호	<table border="1"> <tr> <td>여수 소방서 119</td> <td>여수화력재난합동방재센터 061-690-1633</td> <td>여수지방고용노동청 061-650-0134</td> </tr> <tr> <td></td> <td>도청 동부지역본부 061-286-7150</td> <td>산업안전보건공단 061-689-4900</td> </tr> <tr> <td></td> <td>환경정 화학안전관리팀 062-410-5261</td> <td>안경정 가스안전공사 061-682-0019</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	여수화력재난합동방재센터 061-690-1633	여수지방고용노동청 061-650-0134		도청 동부지역본부 061-286-7150	산업안전보건공단 061-689-4900		환경정 화학안전관리팀 062-410-5261	안경정 가스안전공사 061-682-0019	여수 경찰서 061-660-8329	여수시청 기후환경과 061-680-2311	여수시청 안전총괄과 061-659-3645
여수 소방서 119	여수화력재난합동방재센터 061-690-1633	여수지방고용노동청 061-650-0134												
	도청 동부지역본부 061-286-7150	산업안전보건공단 061-689-4900												
	환경정 화학안전관리팀 062-410-5261	안경정 가스안전공사 061-682-0019												
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)		㈜엘지화학 (여수공장-용성)																	
사업장 위치(주소)		전남 여수시 여수산단4로 58번지																	
사업장 대표전화		(전화번호: 061-689-3245 )																	
유해화학물질	종류	황산 (Sulfuric Acid)																	
취급정보	유해성	① 피부에 심한 화상 또는 눈에 손상을 일으킴      ④ 암을 일으킬 수 있음 ② 눈에 심한 손상을 일으킴                              ⑤ 장기에 손상을 일으킴 ③ 흡입하면 치명적임                                      ⑥ 장기간 또는 반복노출 되면 장기에 손상을 일으킴																	
	사고 위험성	황산 누출 등으로 인한 독성 영향																	
사고 발생시	영향 범위	LG화학 용성단지 내 (장외영향 없음)																	
대응정보	방제장비 보유현황	① 화학소방차 : 3대                                      ⑤ 탄산나트륨 10톤, 탄산수소나트륨 10kg ② 화학물질 방제장비지원차량 : 1대              ⑥ 전면형 방독면 : 16개(CA2) + 20개 (공통장비) ③ 인근사업장 소방차 : 5대                          ⑦ 화학보호복 : 16개(CA2) + 10개 (공통장비) ④ 대응기관 소방차 : 6대                            ⑧ 화학물질용 안전장갑 : 16개(CA2) + 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. 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. ③ 흡입시, 신선한 공기가 있는 장소로 옮기고 의사의 검진을 구하며, 호흡이 곤란하면 산소를 공급하고 호흡이 없으면 인공호흡을 실시한다. ④ 피부 노출 시, 노출부위는 다량의 물과 비누로 오염물이 남아있지 않을 때(15분 이상)까지 씻어낸다. ⑤ 안구 노출 시, 눈꺼풀을 가급적 감막하면서 다량의 물로 적어도 15분이상 씻어낸다.																	
비상연락기관 및 전화번호		<table border="1" style="width: 100%; text-align: center;"> <tr> <td style="width: 25%;">여수 소방서 119</td> <td style="width: 25%;">여수화재난합동방재센터 061-690-1633</td> <td style="width: 25%;">여수지방고령노동청 061-650-0134</td> <td style="width: 25%;">여수지방법원 061-650-0134</td> </tr> <tr> <td></td> <td>도청 중부지역본부 061-286-7150</td> <td>산업안전보건공단 061-689-4900</td> <td>2015 가스안전공사 061-682-0010</td> </tr> <tr> <td></td> <td>환경정 화학안전관리단 062-410-5261</td> <td>여수시청 기후환경과 061-680-2311</td> <td>여수시청 안전총괄과 061-659-3645</td> </tr> <tr> <td></td> <td>여수 경찰서 061-650-8329</td> <td></td> <td></td> </tr> </table>		여수 소방서 119	여수화재난합동방재센터 061-690-1633	여수지방고령노동청 061-650-0134	여수지방법원 061-650-0134		도청 중부지역본부 061-286-7150	산업안전보건공단 061-689-4900	2015 가스안전공사 061-682-0010		환경정 화학안전관리단 062-410-5261	여수시청 기후환경과 061-680-2311	여수시청 안전총괄과 061-659-3645		여수 경찰서 061-650-8329		
여수 소방서 119	여수화재난합동방재센터 061-690-1633	여수지방고령노동청 061-650-0134	여수지방법원 061-650-0134																
	도청 중부지역본부 061-286-7150	산업안전보건공단 061-689-4900	2015 가스안전공사 061-682-0010																
	환경정 화학안전관리단 062-410-5261	여수시청 기후환경과 061-680-2311	여수시청 안전총괄과 061-659-3645																
	여수 경찰서 061-650-8329																		

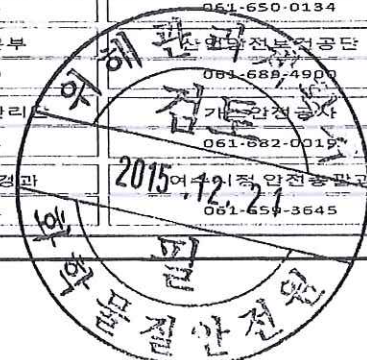




## 위해관리계획 고지서

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	황산(Sulfuric Acid)																	
취급정보	유해성	① 피부에 심한 화상 또는 눈에 손상을 일으킴      ④ 암을 일으킬 수 있음 ② 눈에 심한 손상을 일으킴                              ⑤ 장기에 손상을 일으킴 ③ 흡입하면 치명적임                                      ⑥ 장기간 또는 반복노출 되면 장기에 손상을 일으킴																	
	사고 위험성	황산 누출 등으로 인한 독성 영향																	
사고 발생시	영향 범위	LG화학 용성단지 내 (장외영향 없음)																	
대응정보	방재장비 보유현황	① 화학소방차 : 3대                                              ⑤ 소석회 1,400kg ② 화학물질 방제장비지원차량 : 1대                      ⑥ 전면형 방독면 : 14개(NCC) + 20개 (공통장비) ③ 인근사업장 소방차 : 5대                                  ⑦ 화학보호복 : 14개(NCC) + 10개 (공통장비) ④ 대응기관 소방차 : 6대                                      ⑧ 화학물질용 안전장갑 : 14개(NCC) + 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. 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. ③ 흡입시, 신선한 공기가 있는 장소로 옮기고 의사의 검진을 구하며, 호흡이 곤란하면 산소를 공급하고 호흡이 없으면 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" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 25%; text-align: center;">여수 소방서 119</td> <td style="width: 25%; text-align: center;">여수화학재난합동방재센터 061-690-1633</td> <td style="width: 25%; text-align: center;">여수지방고용노동청 061-650-0134</td> <td style="width: 25%; text-align: center;">여수지방환경청 061-650-0134</td> </tr> <tr> <td></td> <td style="text-align: center;">도청 동부지역본부 061-286-7150</td> <td style="text-align: center;">여수지방경찰청 061-689-4900</td> <td style="text-align: center;">여수지방안전관리청 061-682-0015</td> </tr> <tr> <td></td> <td style="text-align: center;">환경청 화학안전관리과 062-410-5261</td> <td style="text-align: center;">여수시정 기후환경과 061-680-2311</td> <td style="text-align: center;">여수시정 안전총괄과 061-659-3645</td> </tr> <tr> <td></td> <td style="text-align: center;">여수 경찰서 061-660-8329</td> <td colspan="2"></td> </tr> </table>		여수 소방서 119	여수화학재난합동방재센터 061-690-1633	여수지방고용노동청 061-650-0134	여수지방환경청 061-650-0134		도청 동부지역본부 061-286-7150	여수지방경찰청 061-689-4900	여수지방안전관리청 061-682-0015		환경청 화학안전관리과 062-410-5261	여수시정 기후환경과 061-680-2311	여수시정 안전총괄과 061-659-3645		여수 경찰서 061-660-8329		
여수 소방서 119	여수화학재난합동방재센터 061-690-1633	여수지방고용노동청 061-650-0134	여수지방환경청 061-650-0134																
	도청 동부지역본부 061-286-7150	여수지방경찰청 061-689-4900	여수지방안전관리청 061-682-0015																
	환경청 화학안전관리과 062-410-5261	여수시정 기후환경과 061-680-2311	여수시정 안전총괄과 061-659-3645																
	여수 경찰서 061-660-8329																		



## 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	염산 (Hydrogen Chloride)												
취급정보	유해성	① 삼키면 유독함 ② 피부에 심한 화상 또는 눈에 손상을 일으킴 ③ 흡입하면 치명적임 ④ 흡입하면 유독함 ⑤ 흡입시 알레르기성 반응, 천식 또는 호흡 곤란을 일으킬 수 있음 ⑥ 장기간 또는 반복노출 되면 장기에 손상을 일으킴 ⑦ 수생생물에 매우 유독함												
	사고 위험성	염산 누출 등으로 인한 독성영향												
사고 발생시	영향 범위	삼일동 일대 공업지역												
대응정보	방재장비 보유현황	① 화학소방차 : 3대 ② 화학물질 방재장비지원차량 : 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 : 119개(PC) + 20개 (공통장비) ⑦ 화학보호복 : 30개(PC) + 10개 (공통장비) ⑧ 화학물질용 안전장갑 : 30개(PC) + 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. 대피경보 - 3단음 연속 취명 ㄷ. Gas 누출경보 - 장단을 교체로 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 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 여수시 지시가 있을 때까지 계속 실내에서 대기한다. <소산 시> ① 경보발령 시 인근주민(인근사업장 포함)은 1차집결지(LG화학 복문/후문)로 해당사업장 차량 및 LG화학 지원차량을 이용하여 긴급하게 이동하며, 2차 집결지(여천고등학교) 이동은 여수시 주민소산계획에 따라 행동한다 ② 흡입시, 많은 양의 물 또는 우유를 공급한다. ③ 피부 노출 시, 즉시 다량의 물로 눈을 씻어내면서 화학물질이 완전히 없어질 때까지 아래위 눈꺼풀을 감 짝이게 한다. (약 15~20분) ④ 안구 노출 시, 눈꺼풀을 위아래로 들어올리고 다량의 물로 세척한다.												
	비상연락기관 및 전화번호	<table border="1"> <tr> <td>여수 소방서 119</td> <td>여수화학재난합동방재센터 061-690-1633</td> <td>여수지방공용노동청 2015. 02. 27 061-659-0134</td> </tr> <tr> <td></td> <td>도청 동부지역본부 061-286-7150</td> <td>산업안전보건공단 061-689-4900</td> </tr> <tr> <td></td> <td>환경청 화학안전관리단 062-410-5261</td> <td>카스안전공사 061-682-0019</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	여수지방공용노동청 2015. 02. 27 061-659-0134		도청 동부지역본부 061-286-7150	산업안전보건공단 061-689-4900		환경청 화학안전관리단 062-410-5261	카스안전공사 061-682-0019	여수 경찰서 061-660-8329	여수시청 기후환경과 061-680-2311
여수 소방서 119	여수화학재난합동방재센터 061-690-1633	여수지방공용노동청 2015. 02. 27 061-659-0134												
	도청 동부지역본부 061-286-7150	산업안전보건공단 061-689-4900												
	환경청 화학안전관리단 062-410-5261	카스안전공사 061-682-0019												
여수 경찰서 061-660-8329	여수시청 기후환경과 061-680-2311	여수시청 안전총괄과 061-659-3645												

