

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-VCM)														
사업장 위치(주소)	전남 여수시 여수산단로 1121														
사업장 대표전화	(전화번호: 061-680-6528)														
유해화학물질	종류	염화비닐													
취급정보	유해성	H220 극인화성가스 H280 고압가스 포함 : 가열하면 폭발할 수 있음 H315 피부에 자극을 일으킴 H336 흡입 또는 현기증을 일으킬 수 있음 H341 유전적인 결함을 일으킬 것으로 의심됨 H350 암을 일으킬 수 있음 H361 태아 또는 생식능력에 손상을 일으킬 것으로 의심됨 H370 중추신경계에 손상을 일으킴 H372 장기간 또는 반복 노출되면 간장,신경계, 호흡기, 정소에 손상을 일으킴 H412 장기적 영향에 의해 수생 생물에 유해함													
	사고 위험성	염화비닐 누출 등으로 인한 화재폭발													
사고 발생시	영향 범위	전남 여수시 삼일동													
대응정보	방제장비 보유현황	① 화학소방차 : 1대 ② 화학물질 방제장비지원차량 : 1대 ③ 인근사업장 소방차 : 8대 ④ 대응기관 소방차 : 6대 ⑤ 소석회 1000kg ⑥ 전면형 복합가스용 방독마스크 82개+5개(공통장비) ⑦ 화학물질용 보호복 3&4형식 82개+5개(공통장비) ⑧ 화학물질용 보호장갑 82개+5개(공통장비)													
	경보 전달방법	인근 사업장 및 주민에게는 사이렌, 대피방송, 비상연락망을 통해 사고내용을 전파한다. ① 사고 발생 시 사이렌의 경우 다음과 같이 취명함. ㄱ. 경계경보 - 3분간 장음 ㄴ. 화재경보 - 5초 간격으로 연속 취명 ㄷ. 대피경보 - 3단음 연속 취명 ㄹ. Gas 누출경보 - 장단음 교체로 취명 ㅁ. 해제 - 1분간 장음 취명 ② 대피방송의 경우, 당사 총무팀에서 주민협의체 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 신속하게 전파한다.													
	행동요령	<실내대피 시> ① 경보 발생시 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 대피방법 ㄱ. 1차집결지(예비군훈련장)으로 대피 ㄴ. LG화학 지원차량을 이용 ㄷ. 2차 집결지(여도초등학교)로 이동 ㄹ. 여수시 주민소산계획에 따라 행동한다. ② 노출 시 응급조치방법 ㄱ. 흡입 : 호흡이 없으면 인공호흡을 실시하고, 즉시 의사의 진찰과 치료를 받을 것 ㄴ. 피부 : 오염된 옷을 벗고 충분한 물로 씻을 것 ㄷ. 안구 : 충분한 물로 씻어낸 뒤 의사에게 보일 것													
비상연락기관 및 전화번호	<table border="1"> <tr> <td>여수 소방서 061-680-0900</td> <td>여수화학재난합동방재센터 061-690-1633</td> <td>여수지방고용노동청 061-650-0134</td> </tr> <tr> <td rowspan="4">↓</td> <td>도청 동부지역본부 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>여수시청 기후환경과 061-659-3828</td> <td>여수시청 안전총괄과 061-659-3644</td> </tr> <tr> <td>여수 경찰서 061-664-7000</td> <td></td> </tr> </table>			여수 소방서 061-680-0900	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	여수시청 기후환경과 061-659-3828	여수시청 안전총괄과 061-659-3644	여수 경찰서 061-664-7000	
여수 소방서 061-680-0900	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													
	여수시청 기후환경과 061-659-3828	여수시청 안전총괄과 061-659-3644													
	여수 경찰서 061-664-7000														

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-VCM)

사업장 위치(주소) 전남 여수시 여수산단로 1121

사업장 대표전화 (전화번호: 061-680-6528)

유해화학물질

종류

염소

취급정보

유해성

H270 화재를 일으키거나 강렬하게 함 ; 산화제
H280 고압가스 포함 ; 가열하면 폭발할 수 있음
H314 피부에 심한 화상과 눈에 손상을 일으킴
H318 눈에 심한 손상을 일으킴
H330 흡입하면 치명적임
H370 (특정표적장기)에 손상을 일으킴

H372 장기간 또는 반복노출 되면 (특정표적장기)에 손상을 일으킴
H400 수생생물에 매우 유독함
H410 장기적인 영향에 의해 수생생물에게 매우 유독함

사고 위험성

염소 누출에 의한 독성 확산

사고 발생시

영향 범위

전남 여수시 삼일동

대응정보

방제장비 보유현황

- ① 화학소방차 : 1대
- ② 화학물질 방제장비지원차량 : 1대
- ③ 인근사업장 소방차 : 8대
- ④ 대응기관 소방차 : 6대
- ⑤ 소석회 1000kg
- ⑥ 전면형 복합가스용 방독마스크 82개+5개(공통장비)
- ⑦ 화학물질용 보호복 3&4형식 82개+5개(공통장비)
- ⑧ 화학물질용 보호장갑 82개+5개(공통장비)

경보 전달방법

- 인근 사업장 및 주민에게는 싸이렌, 대피방송, 비상연락망을 통해 사고내용을 전파한다.
- ① 사고 발생 시 싸이렌의 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 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 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 대피방법
 - ㄱ. 1차집결지(재원 산업 삼거리, 월내동, 예비군 훈련장)으로 대피 (묘도동 주민 및 월래동선착장인원은 2차 집결지 (광양시청)으로 이동)
 - ㄴ. LG화학 지원차량을 이용
 - ㄷ. 2차 집결지(여도초등학교)로 이동
 - ㄹ. 여수시 주민소산계획에 따라 행동한다.
 - ② 노출 시 응급조치방법
 - ㄱ. 흡입 : 호흡이 없으면 인공호흡을 실시하고, 즉시 의사의 진찰과 치료를 받을 것
 - ㄴ. 피부 : 오염된 옷을 벗고 충분한 물로 씻을 것
 - ㄷ. 안구 : 충분한 물로 씻어낸 뒤 의사에게 보일 것

비상연락기관
및 전화번호

여수 소방서 061-680-0900	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 061-664-7000	여수시청 기후환경과 061-659-3828	여수시청 안전총괄과 061-659-3644



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-VCM)

사업장 위치(주소) 전남 여수시 여수산단로 1121

사업장 대표전화 (전화번호: 061-680-6528)

유해화학물질

종류

황산

취급정보

유해성

H290 : 금속을 부식시킬 수 있음
H314 : 피부에 심한 화상과 눈 손상을 일으킴
H318 : 눈에 심한 손상을 일으킴
H330 : 흡입하면 치명적임
H350 : 암을 일으킬 수 있음

사고
위험성

황산 누출에 의한 독성 확산

사고 발생시

영향 범위

전라남도 여수시 삼일동

대응정보

방제장비 보유현황

- ① 화학소방차 : 1대
- ② 화학물질 방제장비지원차량 : 1대
- ③ 인근사업장 소방차 : 8대
- ④ 대응기관 소방차 : 6대
- ⑤ 소석회 1000kg
- ⑥ 전면형 복합가스용 방독마스크 82개+5개(공통장비)
- ⑦ 화학물질용 보호복 3&4형식 82개+5개(공통장비)
- ⑧ 화학물질용 보호장갑 82개+5개(공통장비)

경보 전달방법

인근 사업장 및 주민에게는 싸이렌, 대피방송, 비상연락망을 통해 사고내용을 전파한다.
① 사고 발생 시 싸이렌의 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 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 하게 전파한다.

행동요령

영향범위가 사업장 밖으로 미치지 않아 주민대피경로 및 주민행동요령은 작성 미대상임
- 노출 시 응급조치방법
ㄱ. 흡입 : 호흡이 없으면 인공호흡을 실시하고, 즉시 의사의 진찰과 치료를 받을 것
ㄴ. 피부 : 오염된 옷을 벗고 충분한 물로 씻을 것
ㄷ. 안구 : 충분한 물로 씻어낸 뒤 의사에게 보일 것

비상연락기관
및 전화번호

여수 소방서 061-680-0900	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 061-664-7000	여수시청 기후환경과 061-659-3828	여수시청 안전총괄과 061-659-3644



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) ㈜엘지화학 (여수공장-PA)

사업장 위치(주소) 전남 여수시 여수산단로 1121

사업장 대표전화 (전화번호: 061-680-6528)

유해화학물질

종류

메탄올

취급정보

유해성

H225 고인화성 액체 또는 증기
H319 눈에 심한 자극을 일으킴
H335 호흡기계 자극을 일으킬 수 있음
H336 졸음 또는 현기증을 일으킬 수 있음
H361 태아 또는 생식능력에 손상을 일으킬 것으로 의심됨

H370 장기에 손상을 일으킴
H372 장기간 또는 반복노출 되면 장기에 손상을 일으킴

사고 위험성

메탄올 누출 등으로 인한 화재·폭발 : VCE(Vapor Cloud Explosion)

사고 발생시

영향 범위

여수 산단로 1121 인근 지역

대응정보

방재장비 보유현황

- | | |
|----------------------|--------------------------------|
| ① 화학소방차 : 1대 | ⑤ 소화기 1000kg |
| ② 화학물질 방재장비지원차량 : 1대 | ⑥ 전면형 복합가스용 방독마스크 18개+5개(공통장비) |
| ③ 인근사업장 소방차 : 8대 | ⑦ 화학물질용 보호복 3&4형식 18개+5개(공통장비) |
| ④ 대응기관 소방차 : 6대 | ⑧ 화학물질용 보호장갑 18개+5개(공통장비) |

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 주민협의체 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 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 대피방법
 - ㄱ. 1차집결지(예비군훈련장,월래동선착장)으로 대피
 - ㄴ. LG화학 지원차량을 이용
 - ㄷ. 2차 집결지(여도초등학교)로 이동
 - ㄹ. 여수시 주민소산계획에 따라 행동한다.
 - ② 노출 시 응급조치방법
 - ㄱ. 흡입 : 노출원으로부터 멀리 피하고, 호흡이 없으면 인공호흡을 실시
 - ㄴ. 피부 : 15분 이상 비눗물로 씻어 화학물질을 제거하고, 오염된 의복 및 신발을 즉시 제거할 것
 - ㄷ. 안구 : 15분 이상 충분한 물로 씻어낸 뒤 의사에게 보일 것

비상연락기관
및 전화번호



여수화재안전관리센터	061-690-163	여수시 안전총괄과	061-680-0124
도청 총무지원본부	061-286-7100	여수시 안전총괄과	061-682-0019
환경청 화학안전관리팀	062-410-5265	여수시청 안전총괄과	061-680-3645
여수시청 기획팀	061-680-2811		



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-VCM)													
사업장 위치(주소)	전남 여수시 여수산단로 1121													
사업장 대표전화	(전화번호: 061-680-6528)													
유해화학물질	종류	과산화수소												
취급정보	유해성	H272 : 화재를 강렬하게 함 ; 산화제 H302 : 삼키면 유해함 H314 : 피부에 심한 화상과 눈에 손상을 일으킴 H318 : 눈에 심한 손상을 일으킴 H332 : 흡입하면 유해함 H370 : 장기에 손상을 일으킴 H373 : 장기간 또는 반복 노출되면 장기에 손상을 일으킬 수 있음												
	사고 위험성	과산화수소 누출에 의한 독성 확산												
	영향 범위	전남 여수시 삼일동 VCM공장 내부(사업장 외부 영향범위 없음)												
대응정보	방재장비 보유현황	① 화학소방차 : 1대 ② 화학물질 방재장비지원차량 : 1대 ③ 인근사업장 소방차 : 8대 ④ 대응기관 소방차 : 6대 ⑤ 소석회 1000kg ⑥ 전면형 복합가스용 방독마스크 82개+5개(공통장비) ⑦ 화학물질용 보호복 3&4형식 82개+5개(공통장비) ⑧ 화학물질용 보호장갑 82개+5개(공통장비)												
	경보 전달방법	영향범위 내 근로자에게 사이렌, 대피방송, 비상연락망을 통해 사고내용을 전파한다. ① 사고 발생 시 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 주민협의체 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 신속하게 전파한다.												
	행동요령	영향범위가 사업장 밖으로 미치지 않아 주민대피경로 및 주민행동요령은 작성 미대상임 - 노출 시 응급조치방법 ㄱ. 흡입 : 호흡이 없으면 인공호흡을 실시하고, 즉시 의사의 진찰과 치료를 받을 것 ㄴ. 피부 : 접촉 부위를 비누 또는 순한 세제와 다량의 물로 과산화수소가 완전히 남아 있지 않을 때까지 씻어낼 것. ㄷ. 안구 : 눈을 깜박이며 과산화수소가 완전히 남아 있지 않을 때까지 즉시 다량의 물이나 생리 식염수로 눈을 씻어낼 것												
	비상연락기관 및 전화번호	<table border="1"> <tr> <td>여수 소방서 061-680-0900</td> <td>여수화학재난합동방재센터 061-690-1633</td> <td>여수지방고용노동청 061-650-0134</td> </tr> <tr> <td rowspan="4">여수 경찰서 061-664-7000</td> <td>도청 동부지역본부 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>여수시청 기후환경과 061-659-3828</td> <td>여수시청 안전총괄과 061-659-3644</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> </tr> </table>		여수 소방서 061-680-0900	여수화학재난합동방재센터 061-690-1633	여수지방고용노동청 061-650-0134	여수 경찰서 061-664-7000	도청 동부지역본부 061-286-7150	산업안전보건공단 061-689-4900	환경청 화학안전관리단 062-410-5261	가스안전공사 061-682-0019	여수시청 기후환경과 061-659-3828	여수시청 안전총괄과 061-659-3644	
여수 소방서 061-680-0900	여수화학재난합동방재센터 061-690-1633	여수지방고용노동청 061-650-0134												
여수 경찰서 061-664-7000	도청 동부지역본부 061-286-7150	산업안전보건공단 061-689-4900												
	환경청 화학안전관리단 062-410-5261	가스안전공사 061-682-0019												
	여수시청 기후환경과 061-659-3828	여수시청 안전총괄과 061-659-3644												

