

### 10.2.5 위해관리계획 고지서

■ 화학물질관리법 시행규칙 [별지 제62호서식]

<b>위해관리계획 고지서</b>		<p>본 고지서는 「화학물질관리법」 제42조 및 같은 법 시행규칙 제48조제1항에 따라 지역사회 내에서 운영 중인 사업장에서 취급되는 유해화학물질 정보와 화학사고 발생시 행동 요령 등을 지역주민에게 알려주는 것을 목적으로 하고 있습니다.</p>
사업장 상호(명칭)	금호석유화학(주) 여수고무제1공장	
사업장 위치(주소)	전남 여수시 여수산단3로 118	
사업장 대표전화	061-688-3136 (야간 : 061-688-3118)	
유해화학물질 취급정보	종류	암모니아
	유해성	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 흡입시 코점막을 자극하고, 두통, 메스꺼움, 구토, 기침, 호흡 곤란증상이 나타나며, 중독되면 후두수종, 인후염, 기관지 경련, 폐부종을 일으킬 수 있음</li> <li>- 만성노출 시 간에 영향을 줄 수 있음</li> </ul>
	사고 위험성	화재·폭발, 유출·누출
사고 발생시 대응정보	영향 범위	여수산단 (여수 평여동, 주삼동 일대)
사고 발생시 대응정보	방제장비 보유현황	<ul style="list-style-type: none"> <li>① 소방차 1대 - 고압의 물을 분사하여 화재 진압</li> <li>② 부상자 후송차량 1대 - 부상자 후송</li> <li>③ 트럭 1대 - 각종 방제장비 및 물자 등 운반</li> <li>④ 분말소화기 및 소화전 등 100대</li> <li>⑤ 방제사 0.5톤, 소석회 500kg</li> </ul>
사고 발생시 대응정보	경보 전달방법	<ul style="list-style-type: none"> <li>① 사이렌 및 마을방송 (지자체에서 주민에게 통보) → 주삼동 주민센터(061-659-1647), 삼일동 주민센터(061-659-1667)</li> <li>② 유선전화 (인근사 및 환경협의회 통보)</li> <li>③ 사내방송 및 SMS (페이징시스템) : 사내 직원 통보</li> </ul>
사고 발생시 대응정보	행동요령	<ul style="list-style-type: none"> <li>① 사고발생시 주민 행동요령 <ul style="list-style-type: none"> <li>- 이송 수단 가용 시 화학사고 발생 지역으로부터 신속히 대피(노출을 최소화 할 수 있도록 수건, 마스크, 장갑, 우비 등을 착용)</li> <li>- 대피 시 바람을 안고 이동, 대피방향에서 가스가 날아오는 경우엔 바람이 불어오는 방향의 직각 방향으로 이동</li> <li>- 환자, 거동불편, 교통수단 부재 등 대피 불가능 시 외부 유입 최소화하기 위한 밀폐조치 후 경보방송에 귀 기울임</li> </ul> </li> <li>② 대피경로 및 장소 <ul style="list-style-type: none"> <li>- 동사무소 앞 집합, 지원차량을 이용하여 대피</li> <li>- 주민대피 장소 : 1차 대피장소 : LG화학 정문, 2차 대피장소 : 화물터미널</li> </ul> </li> <li>③ 응급조치 요령 <ul style="list-style-type: none"> <li>- 안전한 곳으로 대피한 후에는 비눗물로 샤워 후 전문의 진찰</li> <li>- 눈 또는 피부 접촉 시 흐르는 물에 적어도 20분간 피부를 씻어냄</li> </ul> </li> </ul>
사고 발생시 대응정보	비상연락 기관 및 전화번호	<ul style="list-style-type: none"> <li>① 여수화재난합동방제센터(주간:061-690-1638, 야간:061-690-1659)</li> <li>② 평여119안전센터(예방안전과 : 061-691-0119)</li> <li>③ 전라남도(환경관리과 : 061-749-4313)</li> <li>④ 영산강유역환경청(062-410-5260)</li> <li>⑤ 성심병원(061-651-4709)</li> <li>⑥ 금호석유화학(주) 여수고무제1공장(061-688-3136)</li> </ul>



<b>위해관리계획 고지서</b>		<p>동 고지서는 「화학물질관리법」 제42조 및 같은 법 시행규칙 제48조제1항에 따라 지역사회 내에서 운영 중인 사업장에서 취급되는 유해화학물질 정보와 화학사고 발생시 행동 요령 등을 지역주민에게 알려주는 것을 목적으로 하고 있습니다.</p>
사업장 상호(명칭)	금호석유화학(주) 여수고무제1공장	
사업장 위치(주소)	전남 여수시 여수산단3로 118	
사업장 대표전화	061-688-3136 (야간 : 061-688-3118)	
유해화학물질 취급정보	종류	톨루엔
	유해성	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 흡입 시 자극, 구역, 두통, 졸음, 현기증, 수면장애, 신장이상 간 이상 발생</li> <li>- 피부자극을 일으키며, 반복노출 시 피부염 유발</li> <li>- 눈에 약간의 자극을 일으킬 수 있음.</li> </ul>
	사고 위험성	화재·폭발, 유출·누출
사고 발생시 대응정보	영향 범위	여수산단 (여수 평여동, 주삼동 일대)
사고 발생시 대응정보	방제장비 보유현황	<ul style="list-style-type: none"> <li>① 소방차 1대 - 고압의 물을 분사하여 화재 진압</li> <li>② 부상자 후송차량 1대 - 부상자 후송</li> <li>③ 트럭 1대 - 각종 방제장비 및 물자 등 운반</li> <li>④ 분말소화기 및 소화전 등 100대</li> <li>⑤ 방제사 0.5톤, 소석회 500kg</li> </ul>
사고 발생시 대응정보	경보 전달방법	<ul style="list-style-type: none"> <li>① 싸이렌 및 마을방송 (지자체에서 주민에게 통보) -&gt; 주삼동 주민센터(061-659-1647), 삼일동 주민센터(061-659-1667)</li> <li>② 유선전화 (인근사 및 환경협의회 통보)</li> <li>③ 사내방송 및 SMS (페이징시스템) : 사내 직원 통보</li> </ul>
사고 발생시 대응정보	행동요령	<ul style="list-style-type: none"> <li>① 사고발생시 주민 행동요령 <ul style="list-style-type: none"> <li>- 이송 수단 가용 시 화학사고 발생 지역으로부터 신속히 대피(노출을 최소화 할 수 있도록 수건, 마스크, 장갑, 우비 등을 착용)</li> <li>- 대피 시 바람을 안고 이동, 대피방향에서 가스가 날아오는 경우엔 바람이 불어오는 방향의 직각 방향으로 이동</li> <li>- 환자, 거동불편, 교통수단 부재 등 대피 불가능 시 외부 유입 최소화하기 위한 밀폐조치 후 경보방송에 귀 기울임</li> </ul> </li> <li>② 대피경로 및 장소 <ul style="list-style-type: none"> <li>- 동사무소 앞 집합, 지원차량을 이용하여 대피</li> <li>- 주민대피 장소 : 1차 대피장소 : LG화학 정문, 2차 대피장소 : 화물터미널</li> </ul> </li> <li>③ 응급조치 요령 <ul style="list-style-type: none"> <li>- 피부 접촉 시 적어도 15분 동안 비누와 물로 씻을 것</li> <li>- 눈에 접촉 시 많은 양의 물을 사용하여 적어도 15분 이상 세척</li> </ul> </li> </ul>
사고 발생시 대응정보	비상연락 기관 및 전화번호	<ul style="list-style-type: none"> <li>① 여수화학재난합동방제센터 (주간:061-690-1633, 야간:061-690-1659)</li> <li>② 평여119안전센터(예방안전과 : 061-691-0119)</li> <li>③ 전라남도(환경관리과 : 061-749-4313)</li> <li>④ 영산강유역환경청(062-410-5260)</li> <li>⑤ 성심병원(061-651-4709)</li> <li>⑥ 금호석유화학(주) 여수고무제1공장(061-688-3136)</li> </ul>



<b>위해관리계획 고지서</b>		<p>동 고지서는 「화학물질관리법」 제42조 및 같은 법 시행규칙 제48조제1항에 따라 지역사회 내에서 운영 중인 사업장에서 취급되는 유해화학물질 정보와 화학사고 발생시 행동 요령 등을 지역주민에게 알려주는 것을 목적으로 하고 있습니다.</p>								
사업장 상호(명칭)	금호석유화학(주) 여수고무제2공장									
사업장 위치(주소)	전남 여수시 산단중앙로 331									
사업장 대표전화	061-688-7261 (야간 : 061-688-7231)									
유해화학물질 취급정보	종류	암모니아								
	유해성	<p>- 흡입시 코점막을 자극하고, 두통, 메스꺼움, 구토, 기침, 호흡 곤란증상이 나타나며, 중독되면 후두수종, 인후염, 기관지 경련, 폐부종을 일으킬 수 있음</p> <p>- 만성노출 시 간에 영향을 줄 수 있음</p>								
	사고 위험성	화재·폭발, 유출·누출								
사고 발생시 대응정보	영향 범위	여수산단 (여수 평여동, 주삼동 일대)								
사고 발생시 대응정보	방제장비 보유현황	<p>① 소방차 1대 - 고압의 물을 분사하여 화재 진압</p> <p>② 부상자 후송차량 1대 - 부상자 후송</p> <p>③ 트럭 1대 - 각종 방제장비 및 물자 등 운반</p> <p>④ 분말소화기 및 소화전 등 100대</p> <p>⑤ 방제사 0.5톤, 소석회 500kg</p>								
사고 발생시 대응정보	경보 전달방법	<p>① 싸이렌 및 마을방송 (지자체에서 주민에게 통보) -&gt; 주삼동 주민센터(061-659-1647), 삼일동 주민센터(061-659-1667)</p> <p>② 유선전화 (인근사 및 환경협의회 통보)</p> <p>③ 사내방송 및 SMS (페이징시스템) : 사내 직원 통보</p>								
사고 발생시 대응정보	행동요령	<p>① 사고발생시 주민 행동요령</p> <table border="1"> <tr> <td>근로자</td> <td>이송 수단 가용 시 화학사고 발생 지역으로부터 신속히 대피 (노출을 최소화 할 수 있도록 수건, 마스크, 장갑, 우비 등을 착용)</td> </tr> <tr> <td>인근사업장</td> <td>싸이렌, 대피방송, 비상연락망 등을 통해 사고 내용을 전파하고 연락받은 인근사업장은 여수산단로를 통해 승용차 및 버스로 이동 (개인보호구 착용)</td> </tr> <tr> <td>주민</td> <td>전화, 마을방송 및 Olee biz say 전송시스템을 이용하여 연락하고 지자체와 협조하여 대피경로를 발령한다. 지자체, 주민협의체와 긴밀히 협조하여 영향범위 내 주민들에게 신속하게 사고정보(사고의 종류, 피해지역, 대피로, 대피장소, 긴급행동요령 등)를 전달하고 대피를 유도한다.</td> </tr> </table> <p>- 대피 시 바람을 안고 이동, 대피방향에서 가스가 날아오는 경우엔 바람이 불어오는 방향의 직각 방향으로 이동</p>		근로자	이송 수단 가용 시 화학사고 발생 지역으로부터 신속히 대피 (노출을 최소화 할 수 있도록 수건, 마스크, 장갑, 우비 등을 착용)	인근사업장	싸이렌, 대피방송, 비상연락망 등을 통해 사고 내용을 전파하고 연락받은 인근사업장은 여수산단로를 통해 승용차 및 버스로 이동 (개인보호구 착용)	주민	전화, 마을방송 및 Olee biz say 전송시스템을 이용하여 연락하고 지자체와 협조하여 대피경로를 발령한다. 지자체, 주민협의체와 긴밀히 협조하여 영향범위 내 주민들에게 신속하게 사고정보(사고의 종류, 피해지역, 대피로, 대피장소, 긴급행동요령 등)를 전달하고 대피를 유도한다.	
		근로자	이송 수단 가용 시 화학사고 발생 지역으로부터 신속히 대피 (노출을 최소화 할 수 있도록 수건, 마스크, 장갑, 우비 등을 착용)							
		인근사업장	싸이렌, 대피방송, 비상연락망 등을 통해 사고 내용을 전파하고 연락받은 인근사업장은 여수산단로를 통해 승용차 및 버스로 이동 (개인보호구 착용)							
주민	전화, 마을방송 및 Olee biz say 전송시스템을 이용하여 연락하고 지자체와 협조하여 대피경로를 발령한다. 지자체, 주민협의체와 긴밀히 협조하여 영향범위 내 주민들에게 신속하게 사고정보(사고의 종류, 피해지역, 대피로, 대피장소, 긴급행동요령 등)를 전달하고 대피를 유도한다.									
<p>② 주민대피경로 및 장소</p> <table border="1"> <tr> <th colspan="2">구 분</th> <th>대피장소</th> </tr> <tr> <td>1차 대피장소</td> <td>반경 2,240m 미만 누출 시</td> <td>LG화학정문</td> </tr> <tr> <td>2차 대피장소</td> <td>반경 2,900m 이상 누출 시</td> <td>외출터마널 앞</td> </tr> </table>		구 분		대피장소	1차 대피장소	반경 2,240m 미만 누출 시	LG화학정문	2차 대피장소	반경 2,900m 이상 누출 시	외출터마널 앞
구 분		대피장소								
1차 대피장소	반경 2,240m 미만 누출 시	LG화학정문								
2차 대피장소	반경 2,900m 이상 누출 시	외출터마널 앞								
<p>③ 응급조치 요령</p> <p>- 안전한 곳으로 대피한 후에는 비눗물로 샤워를 전문의 진단</p> <p>- 눈 또는 피부 접촉 시 흐르는 물에 적어도 20분간 피부를 씻어냄</p>										
사고 발생시 대응정보	비상연락 기관 및 전화번호	<p>① 여수화재난합동방재센터(주간: 061-690-6331, 야간: 061-690-1659)</p> <p>② 평여119안전센터(예방안전과 : 061-691-0197)</p> <p>③ 전라남도 (환경관리과 : 061-749-4313)</p> <p>④ 영산강유역환경청 (062-410-5260)</p> <p>⑤ 성심병원 (061-651-4709)</p> <p>⑥ 금호석유화학(주) 여수고무제2공장 (061-688-7261)</p> <p>⑦ 여수시 안전총괄과(민방위팀 061-659-3140~3)</p>								

위해관리계획 고지서		동 고지서는 「화학물질관리법」 제42조 및 같은 법 시행규칙 제48조제1항에 따라 지역사회 내에서 운영 중인 사업장에서 취급되는 유해화학물질 정보와 화학사고 발생시 행동 요령 등을 지역주민에게 알려주는 것을 목적으로 하고 있습니다.										
사업장 상호(명칭)	금호석유화학(주) 여수고무제2공장											
사업장 위치(주소)	전남 여수시 산단중앙로 331											
사업장 대표전화	061-688-7261 (야간 : 061-688-7231)											
유해화학물질 취급정보	종류	톨루엔										
	유해성	- 흡입 시 자극, 구역, 두통, 졸음, 현기증, 수면장애, 신장이상 간 이상 발생 - 피부자극을 일으키며, 반복노출 시 피부염 유발 - 눈에 약간의 자극을 일으킬 수 있음.										
	사고 위험성	화재·폭발, 유출·누출										
사고 발생시 대응정보	영향 범위	여수산단 (여수 평여동, 주삼동 일대)										
사고 발생시 대응정보	방제장비 보유현황	① 소방차 1대 - 고압의 물을 분사하여 화재 진압 ② 부상자 후송차량 1대 - 부상자 후송 ③ 트럭 1대 - 각종 방제장비 및 물자 등 운반 ④ 분말소화기 및 소화전 등 100대 ⑤ 방제사 0.5톤, 소석회 500kg										
사고 발생시 대응정보	경보 전달방법	① 싸이렌 및 마을방송 (지자체에서 주민에게 통보) -> 주삼동 주민센터(061-659-1647), 삼일동 주민센터(061-659-1667) ② 유선전화 (인근사 및 환경협의회 회 통화) ③ 사내방송 및 SMS (페이징시스템) : 사내 직원 통보										
사고 발생시 대응정보	행동요령	① 사고발생시 주민 행동요령										
		근로자	이송 수단 가용 시 화학사고 발생 지역으로부터 신속히 대피 (노출을 최소화 할 수 있도록 수건, 마스크, 장갑, 우비 등을 착용)									
		인근사업장	싸이렌, 대피방송, 비상연락망 등을 통해 사고 내용을 전파하고 연락받은 인근사업장은 여수산단로를 통해 승용차 및 버스로 이동 (개인보호구 착용)									
		주민	전화, 마을방송 및 Olee biz say 전송시스템을 이용하여 연락하고 지자체와 협조하여 대피경로를 발령한다. 지자체, 주민협의체와 긴밀히 협조하여 영향범위 내 주민들에게 신속하게 사고정보(사고의 종류, 피해지역, 대피로, 대피장소, 긴급행동요령 등)를 전달하고 대피를 유도한다. - 대피 시 바람을 안고 이동, 대피방향에서 가스가 날아오는 경우엔 바람이 불어오는 방향의 직각 방향으로 이동									
		② 주민대피경로 및 장소										
		<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">구 분</th> <th>대피장소</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1차 대피장소</td> <td>반경 2,240m 미만 누출 시</td> <td>화학정보화물대피소</td> </tr> <tr> <td>2차 대피장소</td> <td>반경 2,900m 이상 누출 시</td> <td>화학정보화물대피소</td> </tr> </tbody> </table>		구 분		대피장소	1차 대피장소	반경 2,240m 미만 누출 시	화학정보화물대피소	2차 대피장소	반경 2,900m 이상 누출 시	화학정보화물대피소
구 분		대피장소										
1차 대피장소	반경 2,240m 미만 누출 시	화학정보화물대피소										
2차 대피장소	반경 2,900m 이상 누출 시	화학정보화물대피소										
		③ 응급조치 요령 - 피부 접촉 시 적어도 15분 동안 비누와 물로 씻을 것 - 눈에 접촉 시 많은 양의 물을 사용하여 적어도 15분 이상 세척										
사고 발생시 대응정보	비상연락 기관 및 전화번호	① 여수화학재난합동방재센터 (주간: 061-690-1633, 야간: 061-690-1659) ② 평여119안전센터 (예방안전과 : 061-691-0119) ③ 전라남도 (환경관리과 : 061-749-4313) ④ 영산강유역환경청 (062-410-5260) ⑤ 성심병원 (061-651-4709) ⑥ 금호석유화학(주) 여수고무제2공장 (061-688-7261) ⑦ 여수시 안전총괄과(민방위팀 061-659-3140~3)										