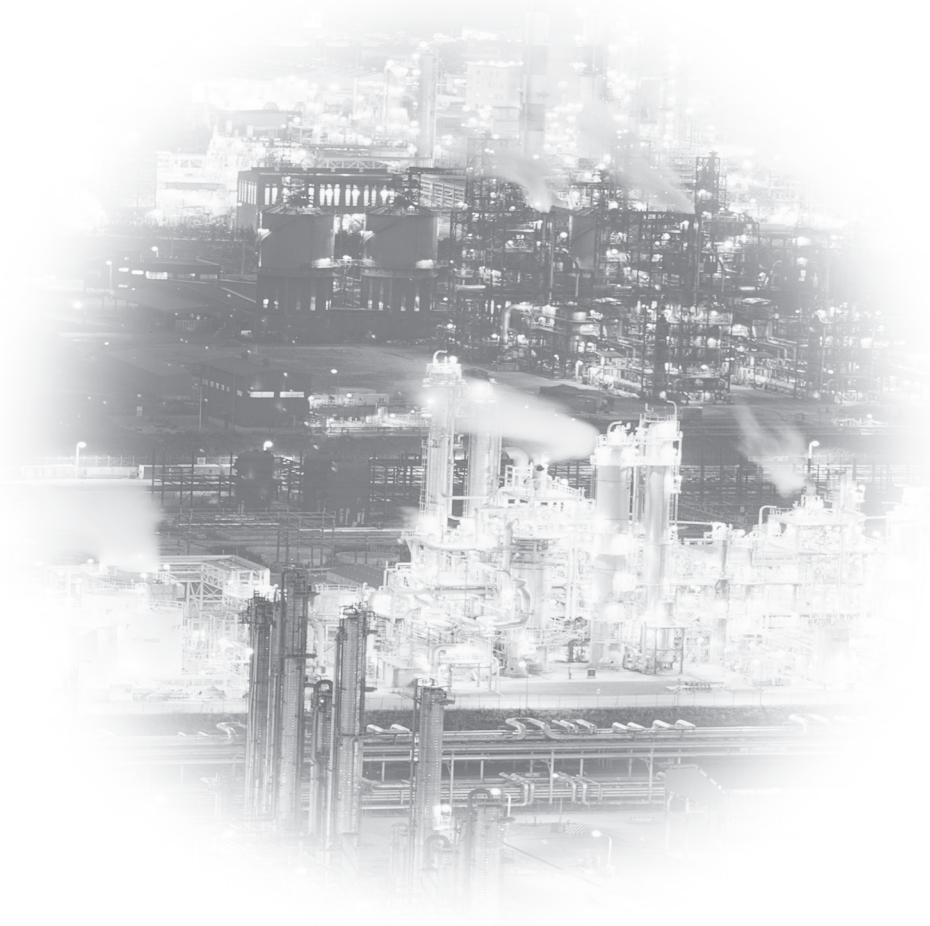




금호피앤비화학(주)

— 여수공장 —



금호피앤비화학(주) 공장 소개

beyond
the best

1. 회사소개

1976년 설립 이래 페놀, BPA 산업의 선구자로서 국내 석유화학산업의 발전에 기여해왔을 뿐 아니라 건축, 조선, 자동차, 전기전자, IT산업 등 산업 전반에 걸친 핵심소재를 생산하는 기업으로써 급변하는 경쟁환경 속에서 기업의 지속 성장을 위해 품질과 기술력을 통한 고객 만족은 물론이고 환경/안전/보건의 지속적인 개선을 통해 업계 최고의 기업가치를 창출하고 국민생활수준의 향상에 이바지하는 기업입니다.

구 분	내 용
1. 회 사 명	금호피앤비화학주식회사
2. 설 립 일	1공장 : 1976년 (Phenol, Acetone) 2공장 : 1991년 (BPA, MIBK, Epoxy Resin Plant 준공)
3. 공장 소재지	1공장 : 전남 여수시 여수산단 2로 218(3만평) 2공장 : 전남 여수시 여수산단2로 46-53 331(2.2만평)
4. 총 임직원 수	221명
5. 업 종	기초화학물 제조업
6. 제품생산능력	169만톤/년

2. 회사연혁

▶ 1공장

- ◎ 1976 회사 설립
- ◎ 1990 Cumene, Phenol(II) Plant 증설
- ◎ 2005 Phenol(III) Plant 증설
- ◎ 2016 Phenol(VI) Plant 증설

▶ 2공장

- ◎ 1991 BPA, MIBK, EPOXY Plant 준공
- ◎ 2003~2013 BPA Plant 증설
- ◎ 2014 EPOXY Plant 증설

1

금호피앤비화학(주) 공장 소개

beyond
the best

• 사고대비물질 사용현황 (2015년기준)

▪ 페놀, 벤젠, 황산, 암모니아수, 톨루엔 등 5종류의 사고대비물질을 취급중입니다.

종류(함유량)	생산량 [톤] 사용량 [톤]	사용용도	비고
페놀(99.9%)	328,410	제품	생산
벤젠(99.9%)	284,040	원료	사용
황산(98%)	3,483	PH조절제	사용
암모니아수(25%)		반응제	사용
톨루엔(99.9%)	394	촉매	사용
계		-	-

- 저장탱크 및 시설에 위험성표시 및 MSDS표지판 설치
- 취급설비에 대한 주기적인 점검 및 확인
- 사고대비물질 주변 안전장비 보관

2

금호피앤비화학(주) 공장 소개

beyond
the best

•화학물질 방제장비 현황

NO	시설 및 장비명	용도	단위	보유수량	비고
1	소방차	화재진압	대	2	-
2	가스측정기	Leak 여부감지	개	167	가연성, 독성
3	규조토	방제	kg	1,300	-
4	소석회	방제	kg	5,000	-
5	방제함	방제	BOX	17	-
6	소화기	화재진압	대	583	수동식, CO2, 대형
7	방독면	호흡기보호	개	340	방독마스크
8	모 래	방제	m³	20	-
9	오일펜스	방제	m	460	-
10	흡착포	방제	매	5,000	-

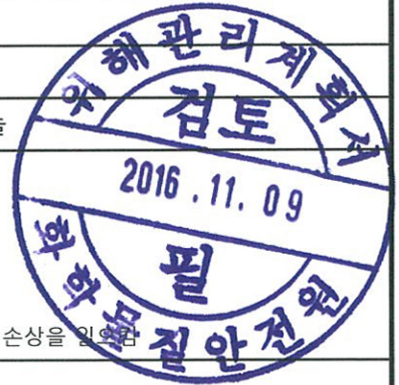


• 비상용 소방차 보유

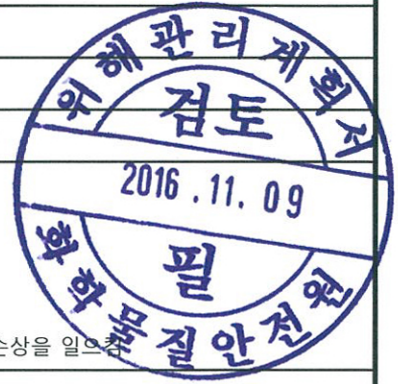


• 방제장비함 설치

<div> <div>위해관리계획 고지서</div> <div> <p>동 고지서는 「화학물질관리법」 제42조 및 같은 법 시행규칙 제50조제1항에 따라 지역사회 내에서 운영 중인 사업장에서 취급되는 유해화학물질 정보와 화학사고 발생시 행동 요령 등을 지역주민에게 알려주는 것을 목적으로 하고 있습니다.</p> </div> </div>	
사업장 상호(명칭)	금호피앤비화학(주) 1공장 KPA-II
사업장 위치(주소)	전남 여수시 여수산단 2로 218
사업장 대표전화	061-688-3680
유해화학물질 취급정보	<div> <div>종류</div> <div>폐놀</div> </div>
	<div> <div>유해성</div> <div> ① 삼키면 유독함 ② 피부와 접촉하면 유독함 ③ 흡입하면 유해함 ④ 피부에 심한 화상과 눈에 손상을 일으킴 ⑤ 유전적인 결함을 일으킬 수 있음 ⑥ 장기간 또는 반복노출 되면 특정 장기에 손상을 일으킴 </div> </div>
	<div> <div>사고 위험성</div> <div>① 폐놀 누출로 인한 화재, 폭발</div> </div>
사고 발생 시 대응정보	<div> <div>영향범위 (대안의시나리오)</div> <div> ① 폐놀 화재/폭발 : 경계로부터 873.4m - 행정구역 : 전남 여수시 여수산단 2로 (영향범위는 단일행정구역임) </div> </div>
	<div> <div>방제장비 보유현황</div> <div> ① 보호의 : 20EA ② 보호장갑 : 20EA ③ 보안면 : 20EA ④ 방독면 : 10EA ⑤ 소방차 : 2대 ⑥ 흡착포 : 10BX ⑦ 분말 흡착재 : 10포 </div> </div>
	<div> <div>경보전달방법</div> <div> ① 공장내부 : 사내비상방송(#1+119) 또는 Paging , 무전기 , SMS ② 인근사업장 : 유선전화를 이용하여 통보 후 업체별 사업장에서 자체 비상방송 ③ 인근 주민 : 유선 또는 SMS으로 여수시청 상황실로 신고하여 주민센터로 전파하고, 주민센터에서 인근주민에게 상황전파 </div> </div>
	<div> <div>행동요령</div> <div> *대피장소 ① 1차 대피장소 : 조정실 ② 2차 대피장소 : 여수산단 주유소 삼거리 (여수산단1로 188) (여수시 주상동) ③ 2차 대피장소 : 롯데 케미컬 (여수시 중흥동), 여천초등학교 (여수시 주상동) *행동요령 ① 사고지역 근처의 경우 피부가 노출되지 않도록 하고, 수건등으로 코, 입을 막고 대피한다 ② 대피시 바람이 불어오는 방향으로 대피하고, 가스가 날아오는 경우 직각방향으로 대피한다 ③ 가급적 높은곳으로 대피하고, 건물내부로 대피 시 외부공기가 들어오지 않도록 조치한다 ④ 안전한 곳으로 대피 후에는 비눗물등으로 씻고, 깨끗한 옷으로 갈아 입는다 ⑤ 오염된 지역의 식수등은 먹지 말고, 물건등은 만지지 않는다 *응급조치 ① 눈접촉 시 - 물로 눈을 씻고, 화학물질이 남지 않을때 까지 지켜 둘 것 ②흡입 시 - 신선한 공기가 있는 곳으로 이동한 후 즉시 의학적 조치를 취할 것 ③섭취 시 - 환자가 경련이 있거나 의식이 없으면 환자의 기도를 열어줄 것 </div> </div>
	<div> <div>비상연락 기관 및 전화번호</div> <div> ① 소방서 : 119 ② 여수합동방제센터 : 061-690-1671 ③ 환경안전팀 : 061-688-3680 ④ 영산강유역 환경청 : 062-410-5262 ⑤ 여수시청(상황실) : 061-659-4949 </div> </div>



<h2 style="text-align: center;">위해관리계획 고지서</h2>		동 고지서는 「화학물질관리법」 제42조 및 같은 법 시행규칙 제50조제1항에 따라 지역사회 내에서 운영 중인 사업장에서 취급되는 유해화학물질 정보와 화학사고 발생시 행동 요령 등을 지역주민에게 알려주는 것을 목적으로 하고 있습니다.																										
사업장 상호(명칭)	금호피앤비화학(주) 1공장 kPA-II																											
사업장 위치(주소)	전남 여수시 여수산단 2로 218																											
사업장 대표전화	061-688-3680																											
유해화학물질 취급정보	종류	황산																										
	유해성	① 삼키면 유독함 ② 피부와 접촉하면 유독함 ③ 흡입하면 유해함 ④ 피부에 심한 화상과 눈에 손상을 일으킴 ⑤ 유전적인 결함을 일으킬 수 있음 ⑥ 장기간 또는 반복노출 되면 특정 장기에 손상을 일으킴																										
	사고 위험성	① 황산 누출로 인한 화재, 폭발																										
사고 발생 시 대응정보	영향범위 (대안도시나리오)	① 황산 화재/폭발 : 경계로부터 영향범위 없음 - 행정구역 : 전남 여수시 여수산단 2로 (영향범위는 단일행정구역임)																										
	방제장비 보유현황	① 보호의 : 20EA ② 보호장갑 : 20EA ③ 보안면 : 20EA ④ 방독면 : 10EA ⑤ 소방차 : 2대 ⑥ 흡착포 : 10BX ⑦ 분말 흡착재 : 10포																										
	경보전달방법	① 공장내부 : 사내비상방송(#1+119) 또는 Paging , 무전기 , SMS ② 인근사업장 : 유선전화를 이용하여 통보 후 업체별 사업장에서 자체 비상방송 ③ 인근 주민 : 유선 또는 SMS으로 여수시청 상황실로 신고하여																										
		<table border="1" style="width: 100%; text-align: center;"> <thead> <tr> <th>구분</th> <th colspan="3">경보음</th> <th>상황</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>화재·폭발</td> <td>5초</td> <td>5초</td> <td>5초</td> <td>대형화재 및 폭발이 일어난 상황</td> </tr> <tr> <td></td> <td colspan="3">3분간</td> <td></td> </tr> <tr> <td>가스누출</td> <td colspan="3">연속음(3분간)</td> <td>가연성 가스나 독성가스의 누출</td> </tr> <tr> <td>해제</td> <td colspan="3">방송으로 전파</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>		구분	경보음			상황	화재·폭발	5초	5초	5초	대형화재 및 폭발이 일어난 상황		3분간				가스누출	연속음(3분간)			가연성 가스나 독성가스의 누출	해제	방송으로 전파			
	구분	경보음			상황																							
화재·폭발	5초	5초	5초	대형화재 및 폭발이 일어난 상황																								
	3분간																											
가스누출	연속음(3분간)			가연성 가스나 독성가스의 누출																								
해제	방송으로 전파																											
행동요령	*대피장소 ① 1차 대피장소 : 조정실 ② 2차 대피장소 : 여수산단 주유소 삼거리 (여수산단1로 188) (여수시 주삼동) ③ 2차 대피장소 : 롯데 케미컬 (여수시 중흥동), 여천초등학교 (여수시 주삼동) *행동요령 ① 사고지역 근처의 경우 피부가 노출되지 않도록 하고, 수건등으로 코, 입을 막고 대피한다 ② 대피시 바람이 불어오는 방향으로 대피하고, 가스가 날아오는 경우 직각방향으로 대피한다 ③ 가급적 높은곳으로 대피하고, 건물내부로 대피 시 외부공기가 들어오지 않도록 조치한다 ④ 안전한 곳으로 대피 후에는 비눗물등으로 씻고, 깨끗한 옷으로 갈아 입는다 ⑤ 오염된 지역의 식수등은 먹지 말고, 물건등은 만지지 않는다 *응급조치 ① 눈접촉 시 - 물로 눈을 씻고, 화학물질이 남지 않을때 까지 치켜 돌 것 ② 흡입 시 - 신선한 공기가 있는 곳으로 이동한 후 즉시 의학적 조치를 취할 것 ③ 섭취 시 - 환자가 경련이 있거나 의식이 없으면 환자의 기도를 열어줄 것																											
비상연락 기관 및 전화번호	① 소방서 : 119 ② 여수합동방재센터 : 061-690-1671 ③ 환경안전팀 : 061-688-3680 ④ 영산강유역 환경청 : 062-410-5262 ⑤ 여수시청(상황실) : 061-659-4949																											



※ 매년 1회 이상 고지가 필요하며, 변경사항 발생 시 1개월 이내 고지 필요

최근 고지일 :

위해관리계획 고지서		동 고지서는 「화학물질관리법」 제42조 및 같은 법 시행규칙 제50조제1항에 따라 지역사회 내에서 운영 중인 사업장에서 취급되는 유해화학물질 정보와 화학사고 발생시 행동 요령 등을 지역주민에게 알려주는 것을 목적으로 하고 있습니다.																					
사업장 상호(명칭)	금호피앤비화학㈜ 1공장 KPA-III																						
사업장 위치(주소)	전남 여수시 여수산단 2로 218																						
사업장 대표전화	061-688-3680																						
유해화학물질 취급정보	종류	페놀																					
	유해성	① 삼키면 유독함 ② 피부와 접촉하면 유독함 ③ 흡입하면 유해함 ④ 피부에 심한 화상과 눈에 손상을 일으킴 ⑤ 유전적인 결함을 일으킬 수 있음 ⑥ 장기가 뜨는 반복노출 되면 특정 장기에 손상을 일으킴																					
	사고 위험성	① 페놀 누출로 인한 화재, 폭발																					
사고 발생 시 대응정보	영향범위 (대안의시나리오)	① 페놀 화재/폭발 : 경계로부터 873.4m - 행정구역 : 전남 여수시 여수산단 2로 (영향범위는 단일행정구역임)																					
	방제장비 보유현황	① 보호의 : 20EA ② 보호장갑 : 20EA ③ 보안면 : 20EA ④ 방독면 : 10EA ⑤ 소방차 : 2대 ⑥ 흡착포 : 10BX ⑦ 분말 흡착재 : 10포																					
	경보전달방법	① 공장내부 : 사내비상방송(#1+119) 또는 Paging, 무전기, SMS ② 인근사업장 : 유선전화를 이용하여 통보 후 업체별 사업장에서 자체 비상방송 ③ 인근 주민 : 유선 또는 SMS으로 여수시청 상황실로 신고하여 주민센터로 전파하고, 주민센터에서 인근주민에게 상황전파 <table border="1" style="width: 100%; text-align: center;"> <thead> <tr> <th>구분</th> <th colspan="3">경보음</th> <th>상황</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>화재·폭발</td> <td>5초</td> <td>5초</td> <td>5초</td> <td>대형화재 및 폭발이 일어난 상황</td> </tr> <tr> <td>가스누출</td> <td colspan="3">연속음(3분간)</td> <td>가연성 가스나 독성가스의 누출</td> </tr> <tr> <td>해제</td> <td colspan="3">방송으로 전파</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>		구분	경보음			상황	화재·폭발	5초	5초	5초	대형화재 및 폭발이 일어난 상황	가스누출	연속음(3분간)			가연성 가스나 독성가스의 누출	해제	방송으로 전파			
	구분	경보음			상황																		
화재·폭발	5초	5초	5초	대형화재 및 폭발이 일어난 상황																			
가스누출	연속음(3분간)			가연성 가스나 독성가스의 누출																			
해제	방송으로 전파																						
행동요령	*대피장소 ① 1차 대피장소 : 조정실 ② 2차 대피장소 : 여수산단 주유소 삼거리 (여수산단1로 188) (여수시 주상동) ③ 2차 대피장소 : 롯데 케미컬 (여수시 중흥동), 여천초등학교 (여수시 주상동) *행동요령 ① 사고지역 근처의 경우 피부가 노출되지 않도록 하고, 수건등으로 코, 입을 막고 대피한다 ② 대피시 바람이 불어오는 방향으로 대피하고, 가스가 날아오는 경우 직각방향으로 대피한다 ③ 가급적 높은곳으로 대피하고, 건물내부로 대피 시 외부공기가 들어오지 않도록 조치한다 ④ 안전한 곳으로 대피 후에는 비눗물등으로 씻고, 깨끗한 옷으로 갈아 입는다 ⑤ 오염된 지역의 식수등은 먹지 말고, 물건등은 만지지 않는다 *응급조치 ① 눈접촉 시 - 물로 눈을 씻고, 화학물질이 남지 않을때 까지 치켜 돌 것 ② 흡입 시 - 신선한 공기가 있는 곳으로 이동한 후 즉시 의학적 조치를 취할 것 ③ 섭취 시 - 화자가 격려를 받거나 이식이 되었으며 화자의 기도를 지켜주 것																						
비상연락 기관 및 전화번호	① 소방서 : 119 ② 여수합동방제센터 : 061-690-1671 ③ 환경안전팀 : 061-688-3680 ④ 영산강유역 환경청 : 062-410-5262 ⑤ 여수시청(상황실) : 061-659-4949																						



※ 매년 1회 이상 고지가 필요하며, 변경사항 발생 시 1개월 이내 고지 필요

최근 고지일 :

위해관리계획 고지서		<p>동 고지서는 「화학물질관리법」 제42조 및 같은 법 시행규칙 제50조제1항에 따라 지역사회 내에서 운영 중인 사업장에서 취급되는 유해화학물질 정보와 화학사고 발생시 행동 요령 등을 지역주민에게 알려주는 것을 목적으로 하고 있습니다.</p>																				
사업장 상호(명칭)	금호피앤비화학㈜ 1공장 KPA-111																					
사업장 위치(주소)	전남 여수시 여수산단 2로 218																					
사업장 대표전화	061-688-3680																					
유해화학물질 취급정보	종류	황산																				
	유해성	① 삼키면 유독함 ② 피부와 접촉하면 유독함 ③ 흡입하면 유해함 ④ 피부에 심한 화상과 눈에 손상을 일으킴 ⑤ 유전적인 결함을 일으킬 수 있음 ⑥ 장기가 또는 반보노출 되면 특정 장기에 손상을 일으킴																				
	사고 위험성	① 황산 누출로 인한 화재, 폭발																				
사고 발생 시 대응정보	영향범위 (대안의시나리오)	① 황산 화재/폭발 : 경계로부터 영향범위 없음 - 행정구역 : 전남 여수시 여수산단 2로 (영향범위는 단일행정구역임)																				
	방제장비 보유현황	① 보호의 : 20EA ② 보호장갑 : 20EA ③ 보안면 : 20EA ④ 방독면 : 10EA ⑤ 소방차 : 2대 ⑥ 흡착포 : 10BX ⑦ 분말 흡착재 : 10포																				
	경보전달방법	① 공장내부 : 사내비상방송(#1+119) 또는 Paging, 무전기, SMS ② 인근사업장 : 유선전화를 이용하여 통보 후 업체별 사업장에서 자체 비상방송 ③ 인근 주민 : 유선 또는 SMS으로 여수시청 상황실로 신고하여 <table border="1" style="margin-top: 10px;"> <thead> <tr> <th>구분</th> <th colspan="3">경보음</th> <th>상황</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>화재·폭발</td> <td>5초</td> <td>5초</td> <td>5초</td> <td>대형화재 및 폭발이 일어난 상황</td> </tr> <tr> <td>가스누출</td> <td colspan="3">연속음(3분간)</td> <td>가연성 가스나 독성가스의 누출</td> </tr> <tr> <td>해체</td> <td colspan="3">방송으로 전파</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	구분	경보음			상황	화재·폭발	5초	5초	5초	대형화재 및 폭발이 일어난 상황	가스누출	연속음(3분간)			가연성 가스나 독성가스의 누출	해체	방송으로 전파			
	구분	경보음			상황																	
	화재·폭발	5초	5초	5초	대형화재 및 폭발이 일어난 상황																	
가스누출	연속음(3분간)			가연성 가스나 독성가스의 누출																		
해체	방송으로 전파																					
행동요령	*대피장소 ① 1차 대피장소 : 조정실 ② 2차 대피장소 : 여수산단 주유소 삼거리 (여수산단1로 188) (여수시 주삼동) ③ 2차 대피장소 : 롯데 케미컬 (여수시 중흥동), 여천초등학교 (여수시 주삼동) *행동요령 ① 사고지역 근처의 경우 피부가 노출되지 않도록 하고, 수건등으로 코, 입을 막고 대피한다 ② 대피시 바람이 불어오는 방향으로 대피하고, 가스가 날아오는 경우 직각방향으로 대피한다 ③ 가급적 높은곳으로 대피하고, 건물내부로 대피 시 외부공기가 들어오지 않도록 조치한다 ④ 안전한 곳으로 대피 후에는 비눗물등으로 씻고, 깨끗한 옷으로 갈아 입는다 ⑤ 오염된 지역의 식수등은 먹지 말고, 물건등은 만지지 않는다 *응급조치 ① 눈접촉 시 - 물로 눈을 씻고, 화학물질이 남지 않을때 까지 치켜 뜯 것 ② 흡입 시 - 신선한 공기가 있는 곳으로 이동한 후 즉시 의학적 조치를 취할 것 ③ 섭취 시 - 환자가 경련이 있거나 의식이 없으면 환자의 기도를 열어줄 것																					
비상연락 기관 및 전화번호	① 소방서 : 119 ② 여수합동방제센터 : 061-690-1671 ③ 환경안전팀 : 061-688-3680 ④ 영산강유역 환경청 : 062-410-5262 ⑤ 여수시청(상황실) : 061-659-4949																					

※ 매년 1회 이상 고지가 필요하며, 변경사항 발생 시 1개월 이내 고지 필요

최근 고지일 :

<h1 style="text-align: center;">위해관리계획 고지서</h1>		동 고지서는 「화학물질관리법」 제42조 및 같은 법 시행규칙 제50조제1항에 따라 지역사회 내에서 운영 중인 사업장에서 취급되는 유해화학물질 정보와 화학사고 발생시 행동 요령 등을 지역주민에게 알려주는 것을 목적으로 하고 있습니다.																					
사업장 상호(명칭)	금호피앤비화학(주) 1공장 KPA IV 페놀																						
사업장 위치(주소)	전남 여수시 여수산단 2로 218																						
사업장 대표전화	061-688-3680																						
유해화학물질 취급정보	종류	페놀																					
	유해성	① 삼키면 유독함 ② 피부와 접촉하면 유독함 ③ 흡입하면 유해함 ④ 피부에 심한 화상과 눈에 손상을 일으킴 ⑤ 유전적인 결함을 일으킬 수 있음 ⑥ 장기간 또는 반복노출 되면 특정 장기에 손상을 일으킴																					
	사고 위험성	① 페놀 누출로 인한 화재, 폭발																					
사고 발생 시 대응정보	영향범위 (대안역시나리오)	① 페놀 화재/폭발 : 경계로부터 378m - 행정구역 : 전남 여수시 여수산단 2로 (영향범위는 단일행정구역임)																					
	방제장비 보유현황	① 보호의 : 20EA ② 보호장갑 : 20EA ③ 보안면 : 20EA ④ 방독면 : 10EA																					
	경보전달방법	① 공장내부 : 음성사이렌 "경계경보", "화재경보", "가스누출" ② 주변공장 전화 (영향범위가 여수산단 인근사이므로 공동신호체계 유선으로 전달) <table border="1" style="margin-top: 10px;"> <thead> <tr> <th>구분</th> <th colspan="3">경보음</th> <th>상황</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>화재·폭발</td> <td>5초</td> <td>5초</td> <td>5초</td> <td>대형화재 및 폭발이 일어난 상황</td> </tr> <tr> <td>가스누출</td> <td colspan="3">연속음(3분간)</td> <td>가연성 가스나 독성가스의 누출</td> </tr> <tr> <td>해제</td> <td colspan="3">방출으로 전파</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>		구분	경보음			상황	화재·폭발	5초	5초	5초	대형화재 및 폭발이 일어난 상황	가스누출	연속음(3분간)			가연성 가스나 독성가스의 누출	해제	방출으로 전파			
	구분	경보음			상황																		
	화재·폭발	5초	5초	5초	대형화재 및 폭발이 일어난 상황																		
가스누출	연속음(3분간)			가연성 가스나 독성가스의 누출																			
해제	방출으로 전파																						
행동요령	*대피장소 ① 1차 대피장소 : 여수산단 주유소 삼거리 (여수산단1로 188) ② 2차 대피장소 : 롯데케미컬 1공장 정문 (여수시 중흥동) *행동요령 ① 사고지역 근처의 경우 피부가 노출되지 않도록 하고, 수건등으로 코, 입을 막고 대피한다 ② 대피시 바람이 불어오는 방향으로 대피하고, 가스가 날아오는 경우 직각방향으로 대피한다 ③ 가급적 높은곳으로 대피하고, 건물내부로 대피 시 외부공기가 들어오지 않도록 조치한다 ④ 안전한 곳으로 대피 후에는 비옷물등으로 씻고, 깨끗한 옷으로 갈아 입는다 ⑤ 오염된 지역의 식수등은 먹지 말고, 물건등은 만지지 않는다 *응급조치 ① 눈접촉 시 - 물로 눈을 씻고, 화학물질이 남지 않을때 까지 치켜 들 것 ② 흡입 시 - 신선한 공기가 있는 곳으로 이동한 후 즉시 의학적 조치를 취함 ③ 섭취 시 - 환자가 경련이 있거나 의식이 없으면 환자의 기도를 열어줌																						
비상연락 기관 및 전화번호	① 소방서 : 119 ② 여수합동방재센터 : 061-690-1671 ③ 환경안전팀 : 061-688-3680 ④ 영산강유역 환경청 : 062-410-5262																						



<h1 style="text-align: center;">위해관리계획 고지서</h1>		동 고지서는 「화학물질관리법」 제42조 및 같은 법 시행규칙 제50조제1항에 따라 지역사회 내에서 운영 중인 사업장에서 취급되는 유해화학물질 정보와 화학사고 발생시 행동 요령 등을 지역주민에게 알려주는 것을 목적으로 하고 있습니다.																					
사업장 상호(명칭)	금호피앤비화학(주) 1공장 <i>KPA W 페놀</i>																						
사업장 위치(주소)	전남 여수시 여수산단 2로 218																						
사업장 대표전화	061-688-3680																						
유해화학물질 취급정보	종류	황산																					
	유해성	① 삼키면 유독함 ② 피부와 접촉하면 유독함 ③ 흡입하면 유해함 ④ 피부에 심한 화상과 눈에 손상을 일으킴 ⑤ 유전적인 결함을 일으킬 수 있음 ⑥ 장기간 또는 반복노출 되면 특정 장기에 손상을 일으킴																					
	사고 위험성	① 황산 누출로 인한 화재, 폭발																					
사고 발생 시 대응정보	영향범위 (대안의시나리오)	① 황산 화재/폭발 : 경계로부터 영향범위 없음 - 행정구역 : 전남 여수시 여수산단 2로 (영향범위는 단일행정구역임)																					
	방제장비 보유현황	① 보호의 : 20EA ② 보호장갑 : 20EA ③ 보안면 : 20EA ④ 방독면 : 10EA																					
	경보전달방법	① 공장내부 : 음성사이렌 "경계경보", "화재경보", "가스누출" ② 주변공장 전화 (영향범위가 여수산단 인근사이므로 공동신호체계 유선으로 전달) <table border="1" style="margin-top: 10px;"> <thead> <tr> <th>구분</th> <th colspan="3">경보음</th> <th>상황</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>화재·폭발</td> <td>5초</td> <td>5초</td> <td>5초</td> <td>대형화재 및 폭발이 일어난 상황</td> </tr> <tr> <td>가스누출</td> <td colspan="3">연속음(3분간)</td> <td>가연성 가스나 독성가스의 누출</td> </tr> <tr> <td>해제</td> <td colspan="3">방출으로 전파</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>		구분	경보음			상황	화재·폭발	5초	5초	5초	대형화재 및 폭발이 일어난 상황	가스누출	연속음(3분간)			가연성 가스나 독성가스의 누출	해제	방출으로 전파			
	구분	경보음			상황																		
화재·폭발	5초	5초	5초	대형화재 및 폭발이 일어난 상황																			
가스누출	연속음(3분간)			가연성 가스나 독성가스의 누출																			
해제	방출으로 전파																						
행동요령	*대피장소 ① 1차 대피장소 : 여수산단 주유소 삼거리 (여수산단1로 188) ② 2차 대피장소 : 롯데케미컬 1공장 정문 (여수시 중흥동) *행동요령 ① 사고지역 근처의 경우 피부가 노출되지 않도록 하고, 수건등으로 코, 입을 막고 대피한다 ② 대피시 바람이 불어오는 방향으로 대피하고, 가스가 날아오는 경우 직각방향으로 대피한다 ③ 가급적 높은곳으로 대피하고, 건물내부로 대피 시 외부공기가 들어오지 않도록 조치한다 ④ 안전한 곳으로 대피 후에는 비눗물등으로 씻고, 깨끗한 옷으로 갈아 입는다 ⑤ 오염된 지역의 식수등은 먹지 말고, 물건등은 만지지 않는다 *응급조치 ① 눈접촉 시 - 물로 눈을 씻고, 화학물질이 남지 않을때 까지 치켜 들 것 ② 흡입 시 - 신선한 공기가 있는 곳으로 이동한 후 즉시 의학적 조치를 취할 것 ③ 섭취 시 - 환자가 경련이 있거나 의식이 없으면 환자의 기도를 열어줄 것																						
비상연락 기관 및 전화번호	① 소방서 : 119 ② 여수합동방제센터 : 061-690-1671 ③ 환경안전팀 : 061-688-3680 ④ 영산강유역 환경청 : 062-410-5262																						

