



금호폴리켐(주)

- 여수공장 -





회사연혁

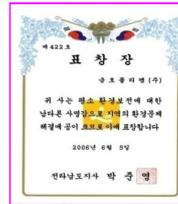
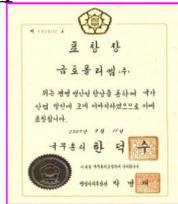
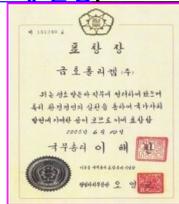


- ◆ 1985. 06. 금호 석유화학 및 일본합성고무(JSR) 합작 창립
- ◆ 1988. 01. EPM / EPDM 생산 개시 (생산규모 : 13,000 MT/Y)
- ◆ 1989. 06. 1차 증설 완료 (생산규모 : 20,000 MT/Y)
- ◆ 1991. 06. Pelletizing units 증설 (생산규모 : 5,000 MT/Y)
- ◆ 1997. 06. 1 공장 2-Line 생산 개시(생산규모 : 50,000 MT/Y)
- ◆ 2007. 06. 1 공장 2-Line 3차 증설 완료(생산규모 : 90,000MT/Y)
- ◆ 2007. 10. TPV Plant 신설 (생산규모 : 5,000MT/Y)
- ◆ 2010. 06. 노사문화 우수기업 인증
- ◆ 2011. 11. 품질경쟁력 우수기업 12년 연속 선정 및 명예의 전당 헌정 (지식경제부 기술표준원)
- ◆ 2011. 11. ISO/TS16949 품질 경영 시스템 인증
- ◆ 2013. 07. 2 공장 3-Line 생산 개시(생산규모 : 60,000 MT/Y)
- ◆ 2015. 06. 2 공장 4-Line 증설 완료(생산규모 : 60,000 MT/Y)

2/25
금호폴리켴

수상실적

- 2001. 12 안전경영대상 고용노동부장관상 수상 (고용노동부)
- 2007. 04 공간안전인증 획득 (소방방재청)
- 2007. 11 대한민국 안전대상 국무총리상 수상 (소방방재청)
- 2008. 06 환경경영대상 대통령상 수상 (대표이사)
- 2009. 12 안전경영대상 종합대상 수상(고용노동부,매경)
- 2011. 02 한국노사협력대상 수상(경총)
- 2011. 06 대한민국 녹색경영대상 제품상 수상(환경부장관상)
- 2012. 06 대한민국 녹색경영대상 수상(지식경제부장관상)
- 2014. 12 무재해 14배 달성(2014. 12. 13)
- 2016. 1 무재해 15배 달성(2016. 1. 6)



공장현황

- ◆ 위치
 - 전라남도 여수시 여수 국가산업단지
- ◆ 1공장 면적 : 61,792 m² (18,700평)
2공장 면적 : 97,502 m² (29,500평)
- ◆ 생산능력 : 160,000 MT/Y
 - 1 공장 1-Line : 40,000 MT/Y, EPM / EPDM
2-Line : 60,000 MT/Y, EPM / EPDM
 - 2 공장 3-Line : 60,000 MT/Y, EPM / EPDM
4-Line : 60,000 MT/Y, EPM / EPDM
- ◆ 매출액 : 4,150억원 (2014년 기준)
- ◆ 인원수 : 임직원 196명 (본사 61명, 1공장 77명, 2공장 58명),
상주 협력업체 181명 (1공장 101명, 2공장 80명)
- ◆ 원재료 및 부재료 사용현황
C2, C3, ENB, HEX, POIL, other chemicals, ...
- ◆ 생산기술 현황
 - 1 공장 1 - Line : JSR Technology
2 - Line : EXXON-JSR Merged Process Technology
 - 2 공장 3,4 - Line : 초저온 중합

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)	금호폴리켄㈜ 1공장																					
사업장 위치(주소)	전남 여수시 여수산단 2로 116-46 (월하동)																					
사업장 대표전화	주 간 : 061-688-2870~4 (환경안전팀 사무실) 야간/휴일 : 061-688-2781~2 (조정실)																					
유해화학물질 취급정보	종류	암모니아																				
	유해성	① 극인화성가스 ② 피부에 심한 화상 또는 눈에 손상을 일으킴 ③ 흡입시 알레르기성 반응, 천식 또는 호흡 곤란을 일으킬 수 있음. ④ 장기간 또는 반복노출 되면 장기에 손상을 일으킴. ⑤ 수생생물에 매우 유독함.																				
	사고 위험성	① 암모니아 누출로 인한 중독 ② 암모니아 누출로 인한 화재 및 폭발																				
사고 발생 시 대응정보	영향범위 (대안의시나리오)	① 암모니아 화재/폭발 : V-702로 부터 195.5m (경계로부터 129m) - 행정구역 : 전남 여수시 삼일동 ② ERPG-2 (150ppm) : DV-410로 부터 895.4m (경계로부터 784m) - 행정구역 : 전남 여수시 삼일동																				
	방제장비 보유현황	① 소방차, 물분무 설비, 옥외소화전, 옥외포소화전, 고정식 포소화설비 ② 보호의, 보호장갑, 보안면, 방독면 : 각각 2set ③ 오일케처 : 5Box ④ 분말소화기 : 650ea																				
	경보전달방법	① 공장내부 : 음성싸이렌 "경계경보", "화재경보", "가스누출" <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">방출으로 전파</td> <td></td> </tr> </tbody> </table> ② 주변공장 : 전화(영향범위가 여수산단 인근사이므로 공동신호체계 유선으로 전달) ③ 주민 : 전화 또는 메시지(여수시청 상황실을 통해 전파)	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(도보이동) : 금호폴리켄 정문 --> LG화학 화치공장 --> 여수산단주유소 삼거리 금호폴리켄 정문 --> LG화학 PE공장 후문 --> 대림산업 정문 도로변 ② 2차 대피장소(차량이동) : 여수산단주유소 삼거리/ 대림산업 정문 도로변 --> 쌍봉초등학교 / 망마체육관 / 흥국체육관 * 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 식수 등은 먹지 말고, 물건 등은 만지지 않는다 * 응급조치 ① 눈접촉 시 - 눈꺼풀을 위아래로 들어 올리면서 즉시 다량의 물로 눈을 씻어낼 것 ② 흡입 시 - 신선한 공기를 마실수 있도록 이동한 후 가능한 빨리 의학적 조치를 취할 것 ③ 섭취 시 - 위세척을 하기 전에 물이나 우유를 마셔 독성을 희석시킬 것																					
비상연락 기관 및 전화번호	① 소방서 : 119 ② 여수합동방제센터 : 061-690-1671 ③ 환경안전팀 : 061-688-2870~4 ④ 영산강유역 환경청 : 062-410-5262																					

※ 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)	금호폴리켄(주) 1공장																					
사업장 위치(주소)	전남 여수시 여수산단 2로 116-46 (월하동)																					
사업장 대표전화	주 간 : 061-688-2870~4 (환경안전팀 사무실) 야간/휴일 : 061-688-2781~2 (조정실)																					
유해화학물질 취급정보	종류	황산																				
	유해성	① 급성독성 ② 피부에 심한 화상 또는 눈에 손상을 일으킴 ③ 눈에 심한 손상을 일으킴. ④ 흡입하면 치명적임. ⑤ 장기간 또는 반복노출 되면 장기에 손상을 일으킴.																				
	사고 위험성	① 황산 누출로 인한 증독																				
사고 발생 시 대응정보	영향범위 (대안의시나리오)	① ERPG-2 (0.01ppm) : V-1208로 부터 100m (경계로부터 40m) - 행정구역 : 전남 여수시 삼일동																				
	방제장비 보유현황	① 소방차, 물분무 설비, 옥외소화전, 옥외포소화전, 고정식 포소화설비 ② 보호의, 보호장갑, 보안면, 방독면 : 각각 2set ③ 오일케처 : 5Box ④ 분말소화기 : 650ea																				
	경보전달방법	① 공장내부 : 음성사이렌 "경계경보", "화재경보", "가스누출" <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> ② 주변공장 : 전화(영향범위가 여수산단 인근사이므로 공동신호체계 유선으로 전달) ③ 주민 : 전화 또는 메시지(여수시청 상황실을 통해 전파)	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(도보이동) : 금호폴리켄 정문 --> LG화학 화치공장 --> 여수산단주유소 삼거리 금호폴리켄 정문 --> LG화학 PE공장 후문 --> 대림산업 정문 도로변 ② 2차 대피장소(차량이동) : 여수산단주유소 삼거리/ 대림산업 정문 도로변 --> 쌍봉초등학교 / 망마체육관 / 흥국체육관 * 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 식수 등은 먹지 말고, 물건 등은 만지지 않는다 * 응급조치 ① 눈접촉 시 - 눈꺼풀을 위아래로 들어 올리면서 즉시 다량의 물로 눈을 씻어낼 것 ② 흡입 시 - 신선한 공기를 마실수 있도록 이동한 후 가능한 빨리 의학적 조치를 취할 것 ③ 섭취 시 - 위세척을 하기 전에 물이나 우유를 마셔 독성을 희석시킬 것																					
비상연락 기관 및 전화번호	① 소방서 : 119 ② 여수합동방제센터 : 061-690-1671 ③ 환경안전팀 : 061-688-2870~4 ④ 영산강유역 환경청 : 062-410-5262																					

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

최근 고지일 :

