

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(주) 2공장 BPA-IV																						
사업장 위치(주소)	전남 여수시 여수산단 2로 46-53																						
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																					
	영향범위 (대안의시나리오)	① 페놀 화재/폭발 : 경계로부터 547.1m - 행정구역 : 전남 여수시 여수산단 2로 (영향범위는 단일행정구역임)																					
사고 발생 시 대응정보	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(#2+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"> <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 주상동) ③ 2차 대피장소 : 여수산단 2로 대성산업가스 *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 :

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)	금호 피앤비화학㈜ 2공장 <i>epoxy</i>																															
사업장 위치(주소)	전남 여수시 여수산단 2로 46-53																															
사업장 대표전화	061-688-3681																															
유해화학물질 취급정보	종류	톨루엔 (Toluene)																														
	유해성	① 고인화성액체 및 증기 ② 피부에 자극을 일으킴 ③ 호흡기계 자극을 일으킬 수 있음. ④ 졸음 또는 현기증을 일으킬 수 있음. ⑤ 태아 또는 생식능력에 손상을 일으킬 수 있음. ⑥ 장기간 또는 반복노출 되면 특정 장기에 손상을 일으킴																														
	사고 위험성	① 톨루엔 누출로 인한 화재, 폭발																														
사고 발생 시 대응정보	영향범위	① 톨루엔 화재/폭발 : FB-2504로 부터 521m (경계로부터 482m) - 행정구역 : 전남 여수시 삼일동 (LG화학 화치공장 주차장부터 여천변전소 근처) ② ERPG-2 (300ppm) : FA-2401로 부터 97m (경계로부터 25m) - 행정구역 : 전남 여수시 삼일동 (금호석유화학 제1에너지 공장 근처)																														
	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(#2+119) 또는 Paging, 무전기, SMS ② 인근사업장 : 유선전화를 이용하여 통보 후 업체별 사업장에서 자체 비상방송 ③ 인근 주민 : 유선 또는 SMS로 여수시청 상황실로 신고하여 주민센터로 전파하고, 주민센터에서 인근주민에게 상황전파																														
		<table border="1"> <thead> <tr> <th>구분</th> <th colspan="3">경보음</th> <th>상황</th> </tr> <tr> <th></th> <th>5초</th> <th>5초</th> <th>5초</th> <th></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>화재·폭발</td> <td>■</td> <td>■</td> <td>■</td> <td>대형화재 및 폭발이 일어난 상황</td> </tr> <tr> <td>가스누출</td> <td colspan="3">■</td> <td>가연성 가스나 독성가스의 누출</td> </tr> <tr> <td></td> <td colspan="3">연속음(3분간)</td> <td></td> </tr> <tr> <td>해제</td> <td colspan="3">■</td> <td>방송으로 전파</td> </tr> </tbody> </table>		구분	경보음			상황		5초	5초	5초		화재·폭발	■	■	■	대형화재 및 폭발이 일어난 상황	가스누출	■			가연성 가스나 독성가스의 누출		연속음(3분간)				해제	■		
구분	경보음			상황																												
	5초	5초	5초																													
화재·폭발	■	■	■	대형화재 및 폭발이 일어난 상황																												
가스누출	■			가연성 가스나 독성가스의 누출																												
	연속음(3분간)																															
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 식물등은 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 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

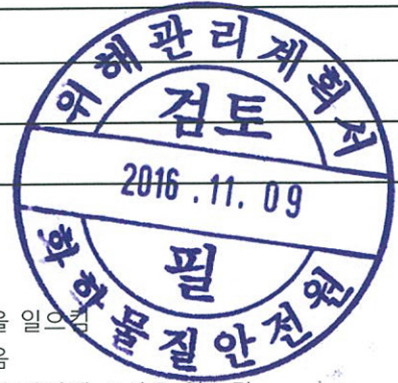
위해관리계획 고지서		등 고지서는 「화학물질관리법」 제42조 및 같은 법 시행규칙 제50조제1항에 따라 지역사회 내에서 운영 중인 사업장에서 취급되는 유해화학물질 정보와 화학사고 발생시 행동 요령 등을 지역주민에게 알려주는 것을 목적으로 하고 있습니다.																					
사업장 상호(명칭)	금호피앤비화학(주) AP PLANT																						
사업장 위치(주소)	전남 여수시 여수산단 2로 218																						
사업장 대표전화	061-688-3680																						
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 (대안의시나리오)	① 페놀 화재/폭발 : 경계로부터 157m - 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="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 : 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 - 인근 주민 실내대피 : 자택에서 대기할 경우 문, 창문 등을 모두 닫고 틈새를 젖은 수건 등으로 막아 가스 등이 스며들지 않도록 한다. - 인근 주민 소산 : 대피시 자신의 차량 또는 제공된 차량 등을 이용하여 지정된 장소로 대피한다. *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 여산강유역 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)	금호피앤비화학(주) 1공장 (STT1)		
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 (대안의시나리오)	① 페놀 화재/폭발 : 경계로부터 1386m - 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 : 전화, 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	
	행동요령	*대피장소 ① 1차 대피장소 : 근로자 대기실 ② 2차 대피장소 : 대림산업 정문 (여수산단2로 218) (여수산단1로 188) (여수시 주상동) ③ 2차 대피장소 : 두암 삼거리 (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 비닐물등으로 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 :

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.

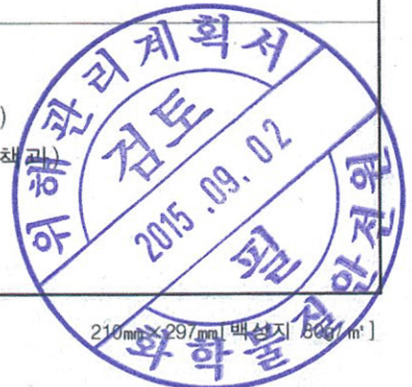
사업장 상호(명칭)	금호피앤비화학(주) 1공장 STT-II																						
사업장 위치(주소)	전남 여수시 중흥동 750-3																						
사업장 대표전화	061-688-3680																						
유해화학물질 취급정보	종류	페놀																					
	유해성	① 삼키면 유독함 ② 피부와 접촉하면 유독함 ③ 흡입하면 유해함 ④ 피부에 심한 화상과 눈에 손상을 일으킴 ⑤ 유전적인 결함을 일으킬 수 있음 ⑥ 장기간 또는 반복노출 되면 특정 장기(기관)에 손상을 일으킴																					
	사고 위험성	① 벤젠 누출로 인한 화재, 폭발																					
사고 발생 시 대응정보	영향범위 (대안의시나리오)	① 벤젠 화재/폭발 : 경계로부터 219m - 행정구역 : 전남 여수시 중흥동 750-3 (영향범위는 단일행정구역임)																					
	방재장비 보유현황	① 방독마스크 : 2EA ⑤ 유화제 : 18 L ② 안전장갑 : 2EA ⑥ 안전안경 : 2EA ③ 보호복 : 1EA ⑦ 안면보호구 : 2EA ④ 흡착제 : 20EA ⑧ 안전장화 : 1EA																					
	경보전달방법	① 공장내부 : 음성사이렌 "경계경보", "화재경보", "가스누출" ② 주변공장 전화 (영향범위가 여수산단 인근사이므로 공동신호체계 유선으로 전달) <table><tr><th>구분</th><th colspan="3">경보음</th><th>상황</th></tr><tr><td>화재·폭발</td><td>[5초]</td><td>[5초]</td><td>[5초]</td><td>대형화재 및 폭발이 일어날 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></table>		구분	경보음			상황	화재·폭발	[5초]	[5초]	[5초]	대형화재 및 폭발이 일어날 상황	가스누출	[연속음(3분간)]			가연성 가스나 독성가스의 누출	해제	[방송으로 전파]			
	구분	경보음			상황																		
	화재·폭발	[5초]	[5초]	[5초]	대형화재 및 폭발이 일어날 상황																		
가스누출	[연속음(3분간)]			가연성 가스나 독성가스의 누출																			
해제	[방송으로 전파]																						
행동요령	*대피장소 ① 1차 대피장소 : 금호피앤비화학 1공장 (전남 여수시 중흥동 750-3) ② 2차 대피장소 : 전남대학교 여수캠퍼스 (전남 여수시 대학로 50) *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 여수합동방재센터 : 061-690-1671 ③ 환경안전팀 : 061-688-3680 ④ 영산강유역 환경청 : 062-410-5262																						

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

최근 고지일



위해관리계획 고지서		이 고지서는 「화학물질관리법」 제42조 및 같은 법 시행규칙 제 48조제1항에 따라 지역사회 내에서 운영 중인 사업장에서 취급되는 유해화학물질 정보와 화학사고 발생 시, 행동 요령 등을 지역 주민에게 알려주는 것을 목적으로 하고 있습니다.
사업장 상호(명칭)	금호피앤비화학(주)광양물류센타	
사업장 위치(주소)	전남 광양시 황길동 광양항 서측배후단지(1공구) 1409번지	
사업장 대표전화	061-688-3681[전화번호 : 010-2658-0119(담당자 : 최성욱)]	
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 반복 노출되면 장기에 손상을 일으킬 수 있음
	사고 위험성	페놀 누출 등으로 인한 독성, 화재·폭발
사고 발생시 대응정보	영향 범위	광양항 서측배후단지(1공구) 일대
	방제장비 보유현황	① 소방차 2대-고압의 물을 분사하여 화재 진압 ② 소화기(ABC : 4.5kg) 등 37개-화재시 초동대응 ③ 방제사 1톤-하천 유입의 조기 차단 ④ 수중펌프 및 양수기 : 희석된 질산 회수 및 공정 유도 ⑤ 개인보호구 : 공기호흡기, 방독마스크, 보호복/장갑 등 ⑥ 중화제 : 소석회사용 산 중화
	경보 전달방법	① 사이렌
	행동요령	지정대피장소(환경사업소 축구장)으로 대피하되, 페놀 누출의 경우 가능한 우의나 비닐로 직접 피부가 노출되지 않도록 감싸고, 수건, 마스크 등을 이용하여 코, 입을 막고 대피하도록 한다.
	비상연락 기관 및 전화번호	① 소방서(119) ② 영산강유역 환경청(062-410-5262) ③ 광양시청 : 061-797-2340(환경정책과) ④ 여수합동방재센터(061-690-1671) ⑤ 환경안전팀(061-688-3680)



210mm×297mm[백상지 80g/m²]