

GS 바이오 화학사고 예방관리계획서 비상대응 분야 주민고지

사업장 상호(명)	GS 바이오㈜	
사업장 위치(주소)	전남 여수시 여수산업로 923-106	
사업장 대표전화	061-680-5700	
유해화학물질 취급정보	종류	메탄올, 염산, 수산화 나트륨, 사이클로헥산, 톨루엔, 크실렌, 황산, 이산화황, 크롬산칼륨, 메탄올레이트 나트륨, 아세트산, 수산화 칼륨, 질산은
	유해성	1. 메탄올(독성) - 삼키면 유독함 - 눈에 심한 자극을 일으킴 - 흡입하면 유독하며, 호흡기계 자극을 일으킬 수 있음 - 눈에 심한 자극을 일으킴 - 장기에 손상을 일으킴 2. 염산(화재폭발) - 삼키면 유해함 - 흡입하면 유독함 - 피부에 심한 화상과 눈에 손상을 일으킴 - 눈에 심한 손상을 일으킴 - 흡입시 알레르기성 반응, 천식 또는 호흡곤란을 일으킬 수 있음
사고 발생시 대응정보	시나리오 총괄영향범위	1. 총괄영향범위 행정구역명 - 전라남도 여수시 (삼일동) 2. 총괄영향범위 지도(독성)  3. 총괄영향범위 지도(화재폭발) 

사고 발생시 대응정보	비상연락기관 및 전화번호	- 사업장 비상전화 : 주/야) 061) 680-5733 - 여수 소방서(119) : 061) 680-0900 - 여수시 재난안전상황실 : 061) 659-4949 - 여수시 보건소 : 061) 682-4000 - 전라남도 동부지역본부 환경정책과 : 061) 286-7060 - 전라남도 보건환경연구원 : 061) 240-5292 - 여수경찰서(112) : 061) 664-7000 - 여수해양경찰서(122) : 061) 840-2291 - 31사단 제7391부대 : 061) 651-2899 - 영산강유역환경청 화학물질관리단 : 062) 410-5263 - 고용노동부 여수고용노동지청 : 061) 650-0135 - 여수화학재난 합동방재센터 : 061) 690-1610 - 전라남도 수자원관리과 : 061) 286-7120 - 한국가스안전공사 동부지사 : 061) 682-0019 - 산업안전보건공단 동부지사 : 061) 689-4900 - 한국산업단지공단 여수광양지사 : 061) 685-6145 - 한국전기안전공사 여수지사 : 061) 989-3200 - 여수시 산단환경관리과 : 061) 659-2816 - 화학물질안전원 종합상황실 : 043) 830-4120~4 043) 830-4125~6(비상전화) - 삼일동 주민센터 : 061-659-1667 - 여수 제일병원 : 061) 689-8114 - 여천 전남병원 : 061) 690-6000
	대피경보 방법	1. 사업장 내 : 비상방송을 이용하여 전 공장 전파 2. 인근주민 : 유선/메시지 → 방송 - 1 단계 : GS 바이오(주) → 여수시 재난안전과(상황실) 전파(유선/메시지) - 2 단계 : 여수시 재난안전과(상황실) → 주민자치센터 전파(유선) - 3 단계 : 주민자치센터 → 마을주민(방송) 3. 인근업체 : 유선통보, 비상방송 - 안전환경에서 유선전화를 이용 인근업체에 통보 후 업체별 사업장 자체 비상방송을 실시
	주민대피장소 및 방법	<주민 대피방법> 1. 사업장내 - 사고현장 접근을 피하고 신속히 대피할 것 - 최초 사고 시 조정실 등 밀폐 공간으로 실내 대피 후 외부공기 유입 차단조치를 할 것 - 소산 및 대피 명령 시 집결/소산 장소로 이동할 것 ① 대피 시 보호구 등을 착용하여 노출/흡입에 주의할 것 ② 대피 시 바람을 안고 이동할 것 (또는 직각 방향) ③ 대피 통제/유도자의 명령에 따라 신속히 대피할 것 - 화학물질 노출 시 즉시 병원에 가서 의사 진찰을 받을 것 2. 사업장 외 - 사고현장으로 이동을 금지하고 마을방송에 귀 기울일 것 - 최초 사고 시 자택 및 건물 등으로 실내 대피 후 외부공기 유입 차단조치를 실시할 것 - 소산 및 대피 명령 시 집결/소산 장소로 이동할 것 ① 대피 시 수건/마스크 등을 착용하여 노출/흡입에 주의할 것 ② 대피 시 바람을 안고 이동할 것 (또는 직각 방향) ③ 차량 등 이용 시 외부공기 유입을 방지할 것 ④ 대피 통제/유도자의 명령에 따라 신속히 대피할 것 - 화학물질 노출 시 즉시 병원에 가서 의사 진찰을 받을 것

		<주민대피 장소> 1. 최초(주민) : 실내대피 (주택/건물) 2. 최초(사업장) : 실내대피(조정실 등) 및 정문 3. 집결지(공통) - 중흥 제 2 부두 물량장 : 약 500 명 (소요시간 : 3 분) - 묘도대교 입구 (구)원래동 선착장 : 약 1,000 명 (소요시간 5 분) 4. 대피장소(공통) - 여천초등학교(주동 1 길 30) : 757 명 (소요시간 18 분) - 쌍봉초등학교(흥국로 47) : 453 명 (소요시간 22 분) - 신기초등학교(여천체육공원길 24) : 3,026 명 (소요시간 23 분) - 시전초등학교(망마로 82-17) : 2,591 명 (소요시간 23 분) - 여도초등학교 상암로 7) : 2,653 명 (소요시간 19 분)
--	--	--