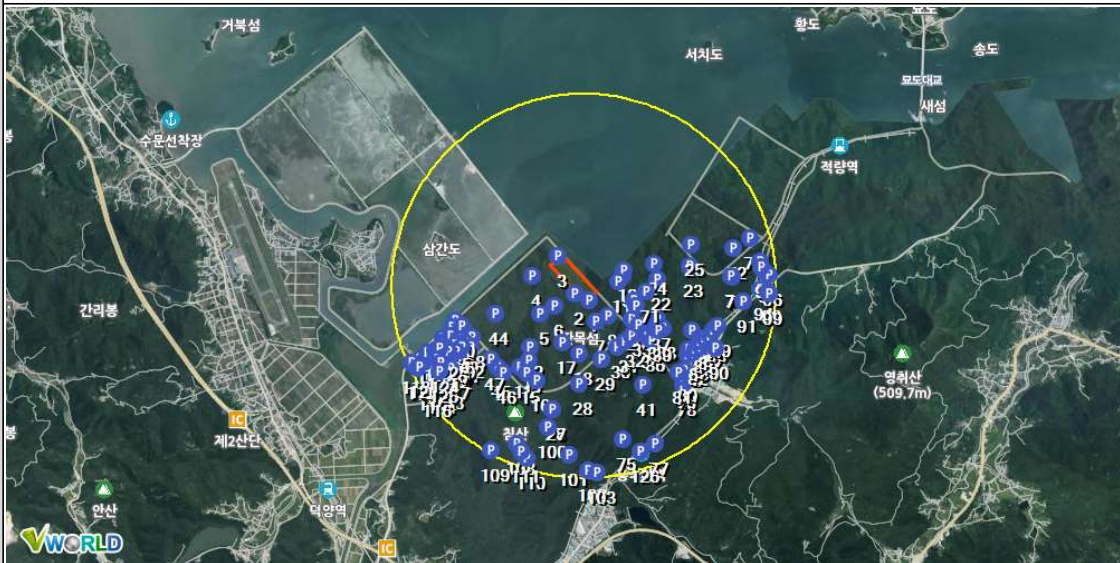


※ 지역사회 고지서

사업장 상호	롯데지에스화학		사업자 등록번호	272-86-01699
대표자	김 윤 석		사업장 대표전화	061-690-2631
사업장 위치	전라남도 여수시 여수산단4로 219			
담당자	김 용 구		담당자 연락처	061-690-2610
유해화학물질 취급정보	종류	1,3-부타디엔, 메틸알코올, N,N-디메틸포름아미드, 푸르푸랄, 벤젠, 4,4'-(1-메틸에틸리덴)비스페놀, 수산화 나트륨, 포르말린, 페놀, 황산		
	대표 유해성	<div>- 1,3-부타디엔(CAS No. 106-99-0)</div> <div>1. 물리적 특성 상태 : 기체, 색상 : 무색, 냄새 : 약한 아로마틱향, 인화점 : -76℃, 폭발한계 : 2.0~12.0%, 노출기준(TWA) : 2ppm</div> <div>2. 독성값 경구 : 해당없음 경피 : 해당없음 흡입 : 285mg/L (LC50 rat 4hr, 증기), 270mg/L (LC50 mouse 4hr, 증기)</div>		
		<div>- N,N-디메틸포름아미드(CAS No. 68-12-2)</div> <div>1. 물리적 특성 상태 : 액체, 색상 : 무색 또는 노란색, 냄새 : 비린내, 인화점 : 58℃, 폭발한계 : 2.2~15.2%, 노출기준(TWA) : 10ppm</div> <div>2. 독성값 경구 : 3,010 mg/kg (LD50 rat) 경피 : 3,500 mg/kg (LD50 rat) 흡입 : &gt;5.85 mg/L (증기, LC50 rat 4hr)</div>		
		<div>- 페놀(CAS No. 108-95-2)</div> <div>1. 물리적 특성 상태 : 고체, 색상 : 무색 또는 노랑 또는 연분홍, 냄새 : 특징있는 냄새, 인화점 : 79℃, 폭발한계 : 1.36~10%, 노출기준(TWA) : 5ppm</div> <div>2. 독성값 경구 : 340 mg/kg (LD50 rat) 경피 : 850 mg/kg (LD50 rabbit) 흡입 : 0.316 mg/L (LC50 rat 14hr)</div>		
사고시나리오 총괄 영향범위	<div>- 전라남도 여수시 삼일동, 울촌면</div> <div></div>			

비상 연락체계	사업장 비상전화	- 환경안전팀장(주간) : 061-690-2605 - 조정실(야간/휴일) : 061-690-2678
	지역 비상대응기관 연락처	- 여수화학재난합동방재센터 : 061-690-1695 - 여수소방서 : 119, 061-680-0900 - 여수소방서 화학구조대 : 061-680-0916 - 여수소방서 평여119안전센터 : 061-680-0940 - 산업안전보건공단 동부지사 : 061-689-4900 - 한국가스안전공사 동부지사 : 061-682-0019 - 광주노동지방청 여수지청 : 061-650-0135 - 여수시청 산단환경관리과 : 061-659-2816(주간) / 061-659-3345(야간) - 전라남도 환경관리과 : 061-286-7080(주간) / 061-286-7837(야간) - 영산강유역환경청 환경관리과 : 062-410-5201(주간) / 062-410-5115(야간) - 여수해양경찰서 : 061-840-2291 - 여수지방해양수산청 : 061-650-6081 - 여수시청 재난종합상황실 : 061-659-4949 - 묘도동 주민센터 : 061-659-1686 - 주삼동 주민센터 : 061-659-1647 - 삼일동 주민센터 : 061-659-1667 - 롯데베르살리스엘라스토머스 SSBR : 061-690-2556 - 롯데베르살리스엘라스토머스 EPDM : 061-690-2566 - 롯데케미칼 3공장 : 061-680-7119 - 여천NCC 4공장 : 061-688-1346
비상 연락체계	응급 의료기관 연락처	- 여천 전남병원 : 061-690-6119 - 여수 제일병원 : 061-689-8119 - 여수 성심병원 : 061-650-8200 - 여수 전남병원 : 061-640-7575 - 순천 성가롤로 병원 : 061-720-6119 - 전남대학교 병원 : 062-220-5114 - 여수소방서 : 119 - 119평여안전센터 : 061-691-0119 - 119화학구조대 : 061-686-6119
사고 발생시 대피 경보 방법		- 사업장 내 1. 비상사태 발생(유해화학물질 누출/화재폭발 등) 2. 육안, 가스감지기, 화재감지기 등으로 최초발견 및 전파 3. 사고발생 생산부서(조정실) 사고접수 및 상황전파 4. 비상방송으로 1차 상황전파 5. 자체 방재조직을 통한 상황조치 및 대응 6. 6블록 방재반에 사고상황 접수 → 본사, 그룹에 연락  - 사업장 외 1. 유선/메시지 등으로 2차 비상사태 전파 2. 여수시청에서 사고 영향범위 관할지역 주민센터에 연락 3. 유관기관에 유선 또는 메시지로 연락 4. 인근업체에 연락
사고 발생 시 주민대피 장소 및 방법	대피 방법	- 사업장 내부 : 1차 집결지(각 공정 조정실, 사업장 정문)  - 사업장 외부 : 3차 대피소로 바로 이동하거나, 이동수단이 없는 경우 지정된 2차집결지에서 자가차량 이용, 당사 및 인근사 보유차량으로 이동 ※ 2차 집결지(대피소) 2개소 : 대림산업 정문 도로변, 중흥 제2부두 물량장  - 최종대피소, 여천전남병원 이동 → 부상자 치료 및 의료기관 이송
	주민 대피장소	- 시전초등학교(3,288명 수용) : 여수시 망마로 82-17(신기동), 11.1km(21분) - 신기초등학교(3,841명 수용) : 여수시 여천체육공원길 24(신기동), 11.0km(22분) - 여도초등학교(3,366명 수용) : 여수시 상암로 7(봉계동), 10.7km(18분) - 여천초등학교(961명 수용) : 여수시 주동1길 30(주삼동), 9.7km(13분) - 쌍봉초등학교(575명 수용) : 여수시 흥국로 47(학동), 10.8km(20분)