

사고 발생시
대응정보

행동요령

<주민행동요령>

1. 정보발령시 사고현장 근처로 접근하지 말 것
2. 흡입, 피부노출, 안구, 경구를 보호할 수 있는 수건, 마스크 등으로 코, 입을 막을 것
3. 대피시 방향은 바람이 불어오는 방향으로 대피하지 말 것(직각방향)
4. 실내로 대피한 경우 창문을 닫고 외부공기가 통하는 설비의 작동 중단

<응급조치요령>

1. 흡입 : 신선한 공기, 산소공급, 적절한 장비를 이용한 인공호흡 (피해자가 물질을 섭취하거나 흡입한 경우 구강 대 구강 인공호흡은 피할 것), 신속히 병원으로 이송
2. 피부 : 다량의 물과 비누를 사용하여 적어도 15분 정도 세척, 오염된 옷과 신발을 제거, 병원 이송
3. 안구 : 미지근한 물로 15분 이상 씻어낼 것, 병원 이송
4. 경구 : 구토방지, 부의식 시 아부것도 주지 말고, 기도를 열고 한쪽 옆으로 머리를 몸 보다 낮게 하여 누힐 것. 유의식시 입을 행구고 천천히 음료(물 또는 우유) 공급, 병원 이송

비상연락
기관 및
전화번호

기관명	연락처	기관명	연락처
여수시 재난종합상황실	659-4949	여천 전남병원	690-6119
여수합동방재센터	690-1695	여수 제일병원	589-8119
삼일동파출소	691-0112	여수 성심병원	650-8200
여수시 산단지원과	659-3630	여수 전남병원	640-7575
여수시 기후환경과	659-3824	한려엑스포 병원	689-9000
안전보건공단	689-4950	순천 성가톨릭 병원	720-6119
해양경비안전서	122	전남대학교 병원	220-5114
여수소방서(학동)	119		
평어119안전센터	691-0119		
화학119 구조대	686-6119		




※ 본 문서는 "롯데케미칼" 보안문서로 무단 복사/반출을 금지합니다

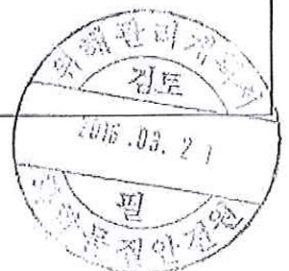
※ 본 문서는 "롯데케미칼" 보안문서로 무단 복사/반출을 금지합니다

위해관리계획 고지서		<p>본 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)	롯데케미칼(주) 여수2공장 H-MMA공정	
사업장 위치(주소)	전남 여수시 여수산단2로 116-82	
사업장 대표전화	환경안전팀 환경담당 (전화번호: 061-688-2150)	
유해화학물질 취급정보	종류	메탄올
	유해성	<ul style="list-style-type: none"> - 흡입 : 기침, 두통, 현기증, 졸음, 오심, 구토, 쇠약, 호란시아, 호흡부전, 사망 - 피부 : 건조, 홍반, 탈지, 흡입증상과 유사 - 안구 : 자극, 충혈, 통증, 호란시아, 시력의 손상 및 상실 - 경구 : 복통, 호흡 곤란, 구토, 경련, 무의식, 흡입증상과 유사
	사고 위험성	<ul style="list-style-type: none"> - 열, 스파크, 화염, 마찰, 충격, 오염에 의해 쉽게 전화하고, 폭발 위험성 있음 - 증기 : 공기와 결합하여 폭발성 혼합물을 형성할 수 있음 (OSHA화제등급: Class IB Flammable Liquid) - 독성: 흡입, 섭취, 피부 흡수 시 치명적일 수 있음 - 혼합금지: 가연성 물질, 금속, 산화제, 염기, 산 - 연소/열분해 생성물: 일산화탄소, 이산화탄소, 매캐한 스모크와 자극성 흙(폼알데하이드) 방출
사고 발생시 대응정보	영향 범위	여수시 월하동
	방제장비 보유현황	<ul style="list-style-type: none"> - 방독마스크(전면형) : 21EA - 필터(복합가스용) : 21EA - 공기호흡기 : 6EA - 화학물질보호복(3형식) : 14벌 - 화학물질용안전장갑 : 14켤레 - 보호장화 : 12켤레 - 흡착포 : 28BOX - 소화기 : CO2(8개), 분말(105개), 하물(5개)
	경보 전달방법	<ul style="list-style-type: none"> - 사고 발생시 정보 전달은 여수시 재난안전대책본부에서 진행 - 주민대피의 경우 여수시청과 협조하여 대피 - 사업장 근거리 주민에 대해서는 <ol style="list-style-type: none"> 1) 유선 전화 2) 직접 방문하여 구두로 대피 권고



사고 발생시 대응정보	행동요령	<p><주민행동요령></p> <p>1. 경보발령시 사고현장 근처로 접근하지 말 것</p> <p>2. 흡입, 피부노출, 안구, 경구를 보호할 수 있는 수건, 마스크 등으로 코, 입을 막을 것</p> <p>3. 대피시 방향은 바람이 불어오는 방향으로 대피하지 말 것(직각방향)</p> <p>4. 실내로 대피한 경우 창문을 닫고 외부공기가 통하는 설비의 작동 중단</p> <p><응급조치요령></p> <p>1. 흡입 : 신선한 공기, 산소공급, 적절한 장비를 이용한 인공호흡(피해자가 물질을 섭취하거나 흡입한 경우 구강 내 구강(인공호흡은 피할 것), 신속히 병원으로 이송</p> <p>2. 피부 : 다량의 물과 비누를 사용하여 적어도 15분 정도 세척, 오염된 옷과 신발을 제거, 병원 이송</p> <p>3. 안구 : 눈꺼풀을 위아래로 들어 올리고 20-30분간 다량의 물 또는 생리식염수로 세척, 병원 이송</p> <p>4. 경구 : 구토방지, 무의식 시 아무것도 주지 말고, 기도를 열고 한쪽 옆으로 머리를 몸 보다 낮게 하여 눌힐 것. 의식시 입을 행구고 천천히 음료(물 또는 우유) 공급, 병원 이송</p>																																														
	비상연락 기관 및 전화번호	<table><tr><th>기관명</th><th>연락처</th><th>기관명</th><th>연락처</th></tr><tr><td>여수시 재난종합상황실</td><td>659-4949</td><td>여천 전남병원</td><td>690-6119</td></tr><tr><td>여수합동방재센터</td><td>690-1695</td><td>여수 제일병원</td><td>589-8119</td></tr><tr><td>삼일동파출소</td><td>691-0112</td><td>여수 성심병원</td><td>650-8200</td></tr><tr><td>여수시 산단지원과</td><td>659-3630</td><td>여수 전남병원</td><td>640-7575</td></tr><tr><td>여수시 기후환경과</td><td>659-3824</td><td>한려엑스포 병원</td><td>689-9000</td></tr><tr><td>안전보건공단</td><td>689-4950</td><td>순천 성가톨릭 병원</td><td>720-6119</td></tr><tr><td>해양경비안전서</td><td>122</td><td>전남대학교 병원</td><td>220-5114</td></tr><tr><td>여수소방서(학동)</td><td>119</td><td></td><td></td></tr><tr><td>평여119안전센터</td><td>691-0119</td><td></td><td></td></tr><tr><td>화학119 구조대</td><td>686-6119</td><td></td><td></td></tr></table> 				기관명	연락처	기관명	연락처	여수시 재난종합상황실	659-4949	여천 전남병원	690-6119	여수합동방재센터	690-1695	여수 제일병원	589-8119	삼일동파출소	691-0112	여수 성심병원	650-8200	여수시 산단지원과	659-3630	여수 전남병원	640-7575	여수시 기후환경과	659-3824	한려엑스포 병원	689-9000	안전보건공단	689-4950	순천 성가톨릭 병원	720-6119	해양경비안전서	122	전남대학교 병원	220-5114	여수소방서(학동)	119			평여119안전센터	691-0119			화학119 구조대	686-6119	
기관명	연락처	기관명	연락처																																													
여수시 재난종합상황실	659-4949	여천 전남병원	690-6119																																													
여수합동방재센터	690-1695	여수 제일병원	589-8119																																													
삼일동파출소	691-0112	여수 성심병원	650-8200																																													
여수시 산단지원과	659-3630	여수 전남병원	640-7575																																													
여수시 기후환경과	659-3824	한려엑스포 병원	689-9000																																													
안전보건공단	689-4950	순천 성가톨릭 병원	720-6119																																													
해양경비안전서	122	전남대학교 병원	220-5114																																													
여수소방서(학동)	119																																															
평여119안전센터	691-0119																																															
화학119 구조대	686-6119																																															

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)	롯데케미칼(주) 여수공장 IP공정	
사업장 위치(주소)	전남 여수시 여수산업4로 129 (중흥동)	
사업장 대표전화	환경안전팀 환경담당 (전화번호: 061-688-2150)	
유해화학물질 취급정보	종류	알릴알코올
	유해성	<ul style="list-style-type: none"> - 흡입 : 호흡기 자극, 폐 손상, 호흡곤란, 기침, 두통, 현기증, 오심, 구토, 졸음, 저혈압, 정신착란, 경련, 혼수 - 피부 : 자극, 화상, 발진, 수포, 괴사, 상처를 통해 혈류로 유입 시 전신에 위험한 손상을 일으킬 수 있음 - 안구 : 자극, 충혈, 눈물, 통증, 눈부심, 각막 궤양, 괴사, 시력상실 - 경구 : 위장자극, 중추신경계 기능저하, 두통, 졸림, 현기증, 허탈, 구역질, 설사, 협동운동장애, 착란, 혼수, 사망
	사고 위험성	<ul style="list-style-type: none"> - 독성: 흡입, 섭취, 피부 흡수 시 치명적일 수 있음 - 열, 스파크 또는 화염에 노출 시 화재위험, 증기는 공기와 결합 시 폭발성 혼합물을 형성할 수 있음 - 증기폭발 위험성 있음(OSHA화재등급: Class IB Flammable Liquid) - 혼합금지 : 강산화제, 산, 사염화탄소, 수산화나트륨 - 연소/열분해 생성물: 독성 가스 및 증기(일산화탄소), 이산화탄소
사고 발생시 대응정보	영향 범위	전남 여수시 중흥동(여수산업단지 일대)
	방제장비 보유현황	<ul style="list-style-type: none"> - 방독마스크(전면형) : 8EA - 필터(복합가스용) : 8EA - 화학물질보호호복(3or4형식) : 8벌 - 화학물질용안전장갑 : 8켢레 - 보호장화 : 8켢레 - 케미칼 흡착포 : 4박스 - 방제기구함 4개소, 및 Eye Washer 12개소 - FOAM 소화설비 39개소 (위험물제조소 및 옥외저장탱크등 화재진압용) - 소방차 : 2대 (필요시 당 사 1,2공장 소방차 3대 총원)
	경보 전달방법	<ul style="list-style-type: none"> - 사고 발생시 경보 전달은 여수시 재난안전대책본부에서 진행 - 주민대피의 경우 여수시청과 협조하여 대피 경보를 발령 - 사업장 근거리 주민(식당 근무인원 등)에 대해서는 <ol style="list-style-type: none"> 1) 유선 전화 2) 직접 방문하여 구두로 대피 권고



사고 발생시
대응정보

행동요령

<주민행동요령>

1. 공통 : 경보발령시 사고현장 근처로 접근하지 말 것
2. 실외 대피
 - 흡입, 피부노출, 안구, 경구를 보호할 수 있는 수건, 마스크 등으로 코, 입을 막을 것
 - 대피시 방향은 바람이 불어오는 방향으로 대피하지 말 것(직각방향)
3. 실내 대피
 - 창문을 닫고 외부공기가 통하는 설비의 작동을 중단할 것

<응급조치요령>

1. 흡입 : 신선한 공기, 산소공급, 적절한 장비를 이용한 인공호흡 (피해자가 물질을 섭취하거나 흡입한 경우 구강 대 구강 인공호흡은 피할 것), 신속히 병원으로 이송
2. 피부 : 다량의 물과 비누를 사용하여 적어도 15분 정도 세척, 오염된 옷과 신발을 제거, 병원 이송
3. 안구 : 눈꺼풀을 위아래로 들어 올리고 20-30분간 다량의 물 또는 생리식염수로 세척, 병원 이송
4. 경구 : 구토방지, 무의식 시 아무것도 주지 말고, 기도를 열고 한쪽 옆으로 머리를 몸 보다 낮게 하여 눕힐 것.
의식시 입을 행구고 천천히 음료 공급, 병원 이송

비상연락
기관 및
전화번호

기관명	연락처	기관명	연락처
여수시 재난종합상황실	659-4949	여천 전남병원	690-6118~9
여수합동방재센터	690-1695	여수 제일병원	689-8119 689-8114
삼일동파출소	691-0112	여수 성심병원	650-8200 651-4709
여수시 산단지원과	659-3630	여수 전남병원	640-7575 640-7118
여수시 기후환경과	659-3824	한려엑스포 병원	689-9000
안전보건공단	689-4950	순천 성가톨릭 병원	720-6119
해양경비안전서	122	전남대학교 병원	220-5114
여수소방서(학동)	119	롯데케미칼 종합방재센터 (1,2,3공장)	688-2168 688-2440 680-8231
평여119안전센터	691-0119		
화학119 구조대	686-6119		

