

사업장명	롯데미쓰이화학(주)																																															
사업장 주소	59610 / 전남 여수시 여수산단4로 129																																															
사업장 대표전화	전화번호 : 061-680-8411																																															
유해화학물질 취급정보	사업장 취급목록 (7종)	메틸알코올, 사염화티타늄, 수산화나트륨, 염화수소, 황산, 다이아이소부틸프탈산, 비스(2-에틸헥실)프탈레이트																																														
	대표유해성	사염화티타늄																																														
	유해화학물질의 유해성 정보																																															
	<table><tr><td colspan="2">1. 취급물질의 일반정보</td></tr><tr><td>가. 물질명</td><td>사염화 티타늄</td></tr><tr><td>나. 화학물질식별번호(CAS 번호)</td><td>7550-45-0</td></tr><tr><td>다. 유해화학물질 관리번호</td><td>2023-1-1137 (유독물질), 84 (사고대비물질)</td></tr><tr><td>라. 농도(또는 함량 %)</td><td>99%</td></tr><tr><td>마. 최대보관량</td><td>16.9m3 / 29.17 Ton (RX-1201, REACTOR)</td></tr><tr><td colspan="2">2. 인체유해성</td></tr><tr><td colspan="2">- 흡입 : 인후염, 기침, 작열감, 숨가쁨, 호흡 곤란, 증상이 늦게 나타날 수 있음</td></tr><tr><td colspan="2">- 피부: 통증, 발적, 심각한 피부 화상 입을 수 있음</td></tr><tr><td colspan="2">- 눈: 통증, 출혈, 심각한 화상을 입을 수 있음</td></tr><tr><td colspan="2">- 섭취: 불에 데인 느낌, 타는 듯한 느낌, 복통, 충격 또는 실신할 수 있음</td></tr><tr><td colspan="2">3. 물리적 위험성</td></tr><tr><td colspan="2">- 물과 접촉하여 가수분해됨</td></tr><tr><td colspan="2">- 물, 알코올, 습한 공기와 반응함(염화수소 생성)</td></tr><tr><td colspan="2">- 강산화제와 격렬하게 반응함</td></tr><tr><td colspan="2">- 물과 격렬하게 반응함</td></tr><tr><td colspan="2">4. 환경유해성</td></tr><tr><td colspan="2">- 물과 접촉하면 가수분해됨</td></tr><tr><td colspan="2">- 환경의 유입을 막을 것을 강하게 권고함</td></tr><tr><td colspan="2">5. 출처</td></tr><tr><td colspan="2">- 화학물질종합정보시스템_사염화티타늄(7550-45-0)</td></tr><tr><td colspan="2">- 롯데미쓰이화학 사염화티타늄 MSDS</td></tr><tr><td colspan="2">- 선정사유 : 독성 사고시나리오 중 장외거리 최대 확산(독성 : 1444.4m)</td></tr></table>		1. 취급물질의 일반정보		가. 물질명	사염화 티타늄	나. 화학물질식별번호(CAS 번호)	7550-45-0	다. 유해화학물질 관리번호	2023-1-1137 (유독물질), 84 (사고대비물질)	라. 농도(또는 함량 %)	99%	마. 최대보관량	16.9m3 / 29.17 Ton (RX-1201, REACTOR)	2. 인체유해성		- 흡입 : 인후염, 기침, 작열감, 숨가쁨, 호흡 곤란, 증상이 늦게 나타날 수 있음		- 피부: 통증, 발적, 심각한 피부 화상 입을 수 있음		- 눈: 통증, 출혈, 심각한 화상을 입을 수 있음		- 섭취: 불에 데인 느낌, 타는 듯한 느낌, 복통, 충격 또는 실신할 수 있음		3. 물리적 위험성		- 물과 접촉하여 가수분해됨		- 물, 알코올, 습한 공기와 반응함(염화수소 생성)		- 강산화제와 격렬하게 반응함		- 물과 격렬하게 반응함		4. 환경유해성		- 물과 접촉하면 가수분해됨		- 환경의 유입을 막을 것을 강하게 권고함		5. 출처		- 화학물질종합정보시스템_사염화티타늄(7550-45-0)		- 롯데미쓰이화학 사염화티타늄 MSDS		- 선정사유 : 독성 사고시나리오 중 장외거리 최대 확산(독성 : 1444.4m)	
	1. 취급물질의 일반정보																																															
가. 물질명	사염화 티타늄																																															
나. 화학물질식별번호(CAS 번호)	7550-45-0																																															
다. 유해화학물질 관리번호	2023-1-1137 (유독물질), 84 (사고대비물질)																																															
라. 농도(또는 함량 %)	99%																																															
마. 최대보관량	16.9m3 / 29.17 Ton (RX-1201, REACTOR)																																															
2. 인체유해성																																																
- 흡입 : 인후염, 기침, 작열감, 숨가쁨, 호흡 곤란, 증상이 늦게 나타날 수 있음																																																
- 피부: 통증, 발적, 심각한 피부 화상 입을 수 있음																																																
- 눈: 통증, 출혈, 심각한 화상을 입을 수 있음																																																
- 섭취: 불에 데인 느낌, 타는 듯한 느낌, 복통, 충격 또는 실신할 수 있음																																																
3. 물리적 위험성																																																
- 물과 접촉하여 가수분해됨																																																
- 물, 알코올, 습한 공기와 반응함(염화수소 생성)																																																
- 강산화제와 격렬하게 반응함																																																
- 물과 격렬하게 반응함																																																
4. 환경유해성																																																
- 물과 접촉하면 가수분해됨																																																
- 환경의 유입을 막을 것을 강하게 권고함																																																
5. 출처																																																
- 화학물질종합정보시스템_사염화티타늄(7550-45-0)																																																
- 롯데미쓰이화학 사염화티타늄 MSDS																																																
- 선정사유 : 독성 사고시나리오 중 장외거리 최대 확산(독성 : 1444.4m)																																																

대표유해성

염화수소


유해화학물질의 유해성 정보

1. 취급물질의 일반정보	
가. 물질명	염화수소
나. 화학물질식별번호(CAS 번호)	7647-01-0
다. 유해화학물질 관리번호	97-1-203 (유독물질), 42 (사고대비물질)
라. 농도(또는 함량 %)	100%
마. 최대보관량	20.6m3 / 26.16 Ton (D-1409, WASTE P DECOMPOSITION DRUM)
2. 인체유해성	
<div>- 흡입 : 상기도관을 심하게 자극하여 기침, 숨막힘 및 질식의 느낌을 유발함</div> <div>- 피부에 심한 화상과 눈에 손상을 일으킴.</div>	
3. 물리적 위험성	
<div>- 가열시 용기가 폭발할 수 있음</div> <div>- 물질은 물과 반응(일부는 격렬하게)하고, 부식성 및 독성 가스를 배출하고 흘러넘칠 것임</div> <div>- 일부는 물과 격렬히 반응, 일부는 탈수있으나 쉽게 점화하지 않음</div> <div>- 일부 물질은 흡입, 섭취, 피부흡수 시 유독하거나 치명적일수있음</div> <div>- 증기는 매우 자극적이고 부식성이 있음</div> <div>- 화재시 자극성, 부식성, 독성 가스를 발생할 수 있음</div>	
4. 환경유해성	
<div>- 대기 중에 방출될 경우 전해진 구름이나 비로 전환되어 수생생물에게 해를 입힐 수 있음.</div>	
5. 출처	
<div>- 화학물질종합정보시스템_염화수소(7647-01-0)</div> <div>- 롯데케미칼 염화수소 MSDS</div> <div>- 선정사유 : 독성 사고시나리오 중 장외거리 최대 확산(독성 : 995.6m)</div>	

유해화학물질
취급정보

사고 발생시 대응정보	영향 범위	롯데미쓰이화학																											
	총괄영향범위	<div>총괄영향범위(화재폭발) 사업장 주변지역 영향 평가</div> <div>1. 영향범위평가</div> <table><tr><td>공공수용체 (적용되는 모든 것에 표시)</td><td><input type="checkbox"/> 학교</td><td><input type="checkbox"/> 병원</td><td><input type="checkbox"/> 공공건물(행정기관등)</td></tr><tr><td></td><td><input type="checkbox"/> 주택(주거용)</td><td><input type="checkbox"/> 빌딩(상업용)</td><td><input type="checkbox"/> 다중이용시설</td></tr><tr><td></td><td><input type="checkbox"/> 교정시설</td><td><input type="checkbox"/> 공공휴양지 (놀이공원)</td><td><input type="checkbox"/> 운송시설</td></tr><tr><td></td><td><input type="checkbox"/> 공업시설</td><td><input type="checkbox"/> 주유소 및 LPG 충전소</td><td></td></tr></table> <table><tr><td>환경수용체 (적용되는 모든 것에 표시)</td><td><input type="checkbox"/> 자연공원</td><td><input type="checkbox"/> 산림지 및 유적지</td><td><input type="checkbox"/> 습지보호지역</td></tr><tr><td></td><td><input type="checkbox"/> 상수원</td><td><input type="checkbox"/> 취수원</td><td><input type="checkbox"/> 하천</td></tr><tr><td></td><td><input type="checkbox"/> 농경지</td><td><input type="checkbox"/> 생태·경관보호지역</td><td><input type="checkbox"/> 기타</td></tr></table> <div>주요 보호대상 위치</div> <div></div>	공공수용체 (적용되는 모든 것에 표시)	<input type="checkbox"/> 학교	<input type="checkbox"/> 병원	<input type="checkbox"/> 공공건물(행정기관등)		<input type="checkbox"/> 주택(주거용)	<input type="checkbox"/> 빌딩(상업용)	<input type="checkbox"/> 다중이용시설		<input type="checkbox"/> 교정시설	<input type="checkbox"/> 공공휴양지 (놀이공원)	<input type="checkbox"/> 운송시설		<input type="checkbox"/> 공업시설	<input type="checkbox"/> 주유소 및 LPG 충전소		환경수용체 (적용되는 모든 것에 표시)	<input type="checkbox"/> 자연공원	<input type="checkbox"/> 산림지 및 유적지	<input type="checkbox"/> 습지보호지역		<input type="checkbox"/> 상수원	<input type="checkbox"/> 취수원	<input type="checkbox"/> 하천		<input type="checkbox"/> 농경지	<input type="checkbox"/> 생태·경관보호지역
공공수용체 (적용되는 모든 것에 표시)	<input type="checkbox"/> 학교	<input type="checkbox"/> 병원	<input type="checkbox"/> 공공건물(행정기관등)																										
	<input type="checkbox"/> 주택(주거용)	<input type="checkbox"/> 빌딩(상업용)	<input type="checkbox"/> 다중이용시설																										
	<input type="checkbox"/> 교정시설	<input type="checkbox"/> 공공휴양지 (놀이공원)	<input type="checkbox"/> 운송시설																										
	<input type="checkbox"/> 공업시설	<input type="checkbox"/> 주유소 및 LPG 충전소																											
환경수용체 (적용되는 모든 것에 표시)	<input type="checkbox"/> 자연공원	<input type="checkbox"/> 산림지 및 유적지	<input type="checkbox"/> 습지보호지역																										
	<input type="checkbox"/> 상수원	<input type="checkbox"/> 취수원	<input type="checkbox"/> 하천																										
	<input type="checkbox"/> 농경지	<input type="checkbox"/> 생태·경관보호지역	<input type="checkbox"/> 기타																										
사고 발생시 대응정보	보호대상명세	<div>2. 총괄영향범위 내 보호대상 목록 및 명세</div> <table><tr><td>일련번호</td><td>명칭</td><td>보호대상 종류</td></tr></table>	일련번호	명칭	보호대상 종류																								
일련번호	명칭	보호대상 종류																											

영향 범위	롯데미쓰이화학

총괄영향범위(독성) 사업장 주변지역 영향 평가		
1. 영향범위평가		
공공수용체 (적용되는 모든 것에 표시)	<input type="checkbox"/> 학교 <input type="checkbox"/> 주택(주거용) <input type="checkbox"/> 교정시설 <input checked="" type="checkbox"/> 공업시설	<input type="checkbox"/> 병원 <input type="checkbox"/> 빌딩(상업용) <input type="checkbox"/> 공공휴양지 (놀이공원) <input checked="" type="checkbox"/> 주유소 및 LPG 충전소 <input checked="" type="checkbox"/> 공공건물(행정기관등) <input type="checkbox"/> 다중이용시설 <input checked="" type="checkbox"/> 운송시설
환경수용체 (적용되는 모든 것에 표시)	<input type="checkbox"/> 자연공원 <input type="checkbox"/> 상수원 <input type="checkbox"/> 농경지	<input checked="" type="checkbox"/> 산림지 및 유적지 <input type="checkbox"/> 취수원 <input type="checkbox"/> 생태·경관보호지역 <input type="checkbox"/> 습지보호지역 <input checked="" type="checkbox"/> 하천 <input type="checkbox"/> 기타
주요 보호대상 위치		
		

사고 발생시 대응정보	보호대상명세	2. 총괄영향범위 내 보호대상 목록 및 명세		
		일련번호	명칭	보호대상 종류
		1	금호석유화학 여수고무제2공장	공업시설
		2	코오롱인더스트리㈜	공업시설
		3	환경관리주식회사중흥처리장	기타
		4	유일마린유한회사	기타
		5	중흥부두 선석회의실	공공건물
		6	금호피엔비화학	공업시설
		7	리뉴리퀴드 호남	기타
		8	중흥부두	운송시설
		9	롯데베르살리스 엘라스토머㈜	공업시설
		10	여천NCC 4공장	공업시설
		11	디엘케미칼	공업시설
		12	삼덕지엘에스여수지점	운송시설
		13	금호석유화학㈜ 고무1공장	공업시설
		14	구다우케미칼	공업시설
		15	아이씨케미칼	공업시설
		16	한국다우케미칼	공업시설
		17	태경화학 여수공장	공업시설
		18	롯데GS화학	공업시설
		19	금호석유화학㈜ 고무2공장	공업시설
		20	여천 NCC㈜ 1공장	공업시설

사고 발생시 대응정보	보호대상명세	21	롯데케미칼㈜ 1공장	공업시설
		22	DL케미칼 용성공장	공업시설
		23	케이알코폴리머	공업시설
		24	롯데케미칼 자동창고	공업시설
		25	GS25 여수중흥점	기타
		26	GS칼텍스 삼일인주유소	주유소 충전소
		27	다운산업	공업시설
		28	GS칼텍스중흥자재센터메인센터	공업시설
		29	뉴산화아스콘	기타
		30	포에스에너지니어링	기타
		31	㈜LG화학 용성공장	공업시설
		32	폴리미래㈜ 용성공장	공업시설
		33	일렉테크놀로지	공업시설
		34	신성탱크터미널	운송시설
		35	선일탱크터미널	운송시설
		36	석유화학부두	운송시설
		37	한화에너지 여수공장	공업시설
		38	침산	산림 및 유적지
		39	한화케미칼 여수공장	공업시설
		40	창신화학 여수공장	공업시설
		41	DL케미칼C4공장	공업시설
		42	중흥천(롯데GS화학부근)	하천
		43	중흥천(중흥2교)	하천
		44	중흥천(용성교)	하천
		45	중흥천(삼일교)	하천

위험도 분석에 따른 사업장의 안전관리방침	안전관리 운영계획	<div><div>- 사고예방체계강화 : Leak 예방 체계 구축, 위험성 평가 위원회 운영, IT 고도화 기반 사고 예방 활동, 현장 관찰 활동 강화 및 개선</div><div>- 사고 대응 능력 강화 : 사업장 종합비상훈련 실시, 사업장 환경안전진단</div><div>- 사내 안전환경 최우선 문화 정착 : 절대준수 7대 안전 수칙 제정 및 전파, 안전 캠페인 실시, 환경안전 OPL/Letter 배포, 환경안전 테마점검</div><div>- 시설 투자 및 개선(위험 감소 및 제거를 위한 조치) : 노후 설비 교체, 환경안전설비 투자</div></div>																																													
비상연락체계		<div><div>2024.03.01</div><div><div>비상사태 대응 및 처리 절차</div><div></div><div><div>→ : 즉시</div><div>→ : 8분 이내</div><div>→ : 15분 이내</div><div>→ : 수시보고</div><div>→ : 지시 후 실시</div></div></div></div> <div><table><tr><th>기관명</th><th>연락처</th></tr><tr><td>여수 소방서</td><td>119</td></tr><tr><td>여주시 재난종합상황실</td><td>659-4949</td></tr><tr><td>여주시 합동방재센터</td><td>690-1633</td></tr><tr><td>고용노동부 여주시청</td><td>650-0109</td></tr><tr><td>안전보건공단</td><td>689-4950</td></tr><tr><td>가스안전공사(KGS)</td><td>682-0019</td></tr><tr><td>한국산업단지공단</td><td>070-8895-7990</td></tr><tr><td>한국전기안전공사(전기사고)</td><td>650-3500</td></tr><tr><td>여천변전소(전기사고)</td><td>685-6202</td></tr><tr><td rowspan="3">여주시 산단환경관리과</td><td>안전사고</td><td>659-2822</td></tr><tr><td>환경관리</td><td>659-2812</td></tr><tr><td>감시</td><td>659-2817</td></tr><tr><td>전라남도 동부지역본부(환경정책과)</td><td></td><td>286-7062</td></tr><tr><td>영산강유역환경청(환경관리과)</td><td></td><td>062-410-5207</td></tr><tr><td>해양오염 - 해양사고(긴급신고)</td><td></td><td>119 (통합)</td></tr><tr><td>여수해양경찰서(상황실)</td><td></td><td>840-2542/2242</td></tr><tr><td>여수시 방해양수상청(해양수상환경과)</td><td></td><td>650-6088/6026(당직실)</td></tr><tr><td>화학물질안전원(종합상황실)</td><td></td><td>043-830-4120-4 (정전시) 043-233-4125-6</td></tr></table></div>	기관명	연락처	여수 소방서	119	여주시 재난종합상황실	659-4949	여주시 합동방재센터	690-1633	고용노동부 여주시청	650-0109	안전보건공단	689-4950	가스안전공사(KGS)	682-0019	한국산업단지공단	070-8895-7990	한국전기안전공사(전기사고)	650-3500	여천변전소(전기사고)	685-6202	여주시 산단환경관리과	안전사고	659-2822	환경관리	659-2812	감시	659-2817	전라남도 동부지역본부(환경정책과)		286-7062	영산강유역환경청(환경관리과)		062-410-5207	해양오염 - 해양사고(긴급신고)		119 (통합)	여수해양경찰서(상황실)		840-2542/2242	여수시 방해양수상청(해양수상환경과)		650-6088/6026(당직실)	화학물질안전원(종합상황실)		043-830-4120-4 (정전시) 043-233-4125-6
기관명	연락처																																														
여수 소방서	119																																														
여주시 재난종합상황실	659-4949																																														
여주시 합동방재센터	690-1633																																														
고용노동부 여주시청	650-0109																																														
안전보건공단	689-4950																																														
가스안전공사(KGS)	682-0019																																														
한국산업단지공단	070-8895-7990																																														
한국전기안전공사(전기사고)	650-3500																																														
여천변전소(전기사고)	685-6202																																														
여주시 산단환경관리과	안전사고	659-2822																																													
	환경관리	659-2812																																													
	감시	659-2817																																													
전라남도 동부지역본부(환경정책과)		286-7062																																													
영산강유역환경청(환경관리과)		062-410-5207																																													
해양오염 - 해양사고(긴급신고)		119 (통합)																																													
여수해양경찰서(상황실)		840-2542/2242																																													
여수시 방해양수상청(해양수상환경과)		650-6088/6026(당직실)																																													
화학물질안전원(종합상황실)		043-830-4120-4 (정전시) 043-233-4125-6																																													

지역사회와의 소통 계획		<div>1. 주민협의체 구성</div> <div>당 사업장 인근 마을 주민 대표 및 관할 주민센터 등 유관기관과 협조하여 함께 참여 구성</div> <table><tr><th>구분</th><th>협의체</th><th>운영주체</th><th>장소</th><th>비고</th></tr><tr><td>관/기업 단체</td><td>여수시</td><td>롯데케미칼(롯데미쓰이화학)</td><td>미정</td><td rowspan="4">인근주민, 인근업체 등 사업장 외 인명피해 발생을 대비하여 주민 고지 또는 홍보 책자를 배포</td></tr><tr><td>민/관/기업단체</td><td>여수산단입주업체</td><td>롯데케미칼(롯데미쓰이화학)</td><td>미정</td></tr><tr><td>민/관/기업단체</td><td>지역 주민센터</td><td>롯데케미칼(롯데미쓰이화학)</td><td>미정</td></tr><tr><td>민/관/기업단체</td><td>주민대표</td><td>롯데케미칼(롯데미쓰이화학)</td><td>미정</td></tr></table>	구분	협의체	운영주체	장소	비고	관/기업 단체	여수시	롯데케미칼(롯데미쓰이화학)	미정	인근주민, 인근업체 등 사업장 외 인명피해 발생을 대비하여 주민 고지 또는 홍보 책자를 배포	민/관/기업단체	여수산단입주업체	롯데케미칼(롯데미쓰이화학)	미정	민/관/기업단체	지역 주민센터	롯데케미칼(롯데미쓰이화학)	미정	민/관/기업단체	주민대표	롯데케미칼(롯데미쓰이화학)	미정
구분	협의체	운영주체	장소	비고																				
관/기업 단체	여수시	롯데케미칼(롯데미쓰이화학)	미정	인근주민, 인근업체 등 사업장 외 인명피해 발생을 대비하여 주민 고지 또는 홍보 책자를 배포																				
민/관/기업단체	여수산단입주업체	롯데케미칼(롯데미쓰이화학)	미정																					
민/관/기업단체	지역 주민센터	롯데케미칼(롯데미쓰이화학)	미정																					
민/관/기업단체	주민대표	롯데케미칼(롯데미쓰이화학)	미정																					
지역사회와의 공조를 통한 비상대응 활동 계획		<div>1. 화학사고 시 비상대응을 위한 협정</div> <div><div>- 지역 비상 대응 활동을 위한 유관기관과 공조체계(롯데케미칼) 구축 하여 사태를 수습하기 위해 대외 커뮤니케이션 운영</div></div> <div>2. 지역 비상 대응기관 요청 지원</div> <div><div>- 협의체는 화학사고 위험에 따른 주민대피요령에 대해 연1회 고지 함(필요시 추가 실시)</div><div>- 인명피해 발생을 대비하여 유관기관 및 인근업체와 공동으로 협의체 또는 홍보물 배포</div></div> <div>3. 공조체계 구축에 따른 비상대응 합동 훈련</div> <div><div>- 여수시청, 여수경찰서 협조하여 도로통제, 방재요령, 인명구조 및 응급지원을 숙지하고 유관기관과의 협력 체계 구축</div><div>-</div></div> <div>4. 협의체 운영</div> <div><div>- 여수시청 : 당 사업장 인근 마을 주민 대표 및 관할 주민센터 등 유관기관과 협조하여 함께 참여를 구성</div><div>- 롯데케미칼 : 계열사 간의 상호 정보교류를 통해 효율적인 산업재해 예방 활동 수행</div></div>																						
사고 발생 시 대피경보 방법	경보 전달방법	<div><경보 방법></div> <div>* 인근사업장</div> <div><div>- 전 공장 비상방송, Air horn, 유선 통보</div></div> <div>* 영향범위 내 주민</div> <div>[인근주민 : 유선/메시지 → 방송]</div> <div><div>- 1단계 (유선)</div><div>· 롯데미쓰이화학 → 여수시청(상황실)</div><div>- 2단계 (유선 또는 메시지)</div><div>· 여수시청(상황실) → 주민자치센터 (동장/통장/반장)</div><div>- 3단계 (마을 자체 방송)</div><div>· 주민자치센터/통/반장 → 마을주민</div></div>																						

의료기관	의료기관	<table><tr><th>구분</th><th>병원명</th><th>주소</th><th>전화번호</th></tr><tr><td rowspan="6">1차 의료기관</td><td>여수 제일병원</td><td>여주시 쌍봉로 70</td><td>061) 689-8119</td></tr><tr><td>여천 전남병원</td><td>여주시 무선로 95</td><td>061) 690-6118</td></tr><tr><td>여수 전남병원</td><td>여주시 좌수영로 49</td><td>061) 640-7118</td></tr><tr><td>여수 한국병원</td><td>여주시 여천체육공원길 10</td><td>061) 689-9119</td></tr><tr><td>순천 성가톨릭병원</td><td>순천시 순광로 221</td><td>061) 720-6119</td></tr><tr><td>광주 대충병원</td><td>광주광역시 동구 제봉로 187</td><td>062) 266-8080</td></tr><tr><td rowspan="2">2·3차 의료기관</td><td>광주 전남대병원</td><td>광주광역시 동구 제봉로 42</td><td>062) 220-5555</td></tr><tr><td>광주 조선대병원</td><td>광주광역시 동구 팔문대로 365</td><td>062) 220-3114</td></tr><tr><td rowspan="2">전문병원</td><td>서울 한림대 한강성심병원 화상센터</td><td>서울특별시 영등포구 버드나루로 55</td><td>02) 2639-5445</td></tr><tr><td>서울 삼성병원</td><td>서울특별시 강남구 일원로 81</td><td>02) 3410-2114</td></tr></table>	구분	병원명	주소	전화번호	1차 의료기관	여수 제일병원	여주시 쌍봉로 70	061) 689-8119	여천 전남병원	여주시 무선로 95	061) 690-6118	여수 전남병원	여주시 좌수영로 49	061) 640-7118	여수 한국병원	여주시 여천체육공원길 10	061) 689-9119	순천 성가톨릭병원	순천시 순광로 221	061) 720-6119	광주 대충병원	광주광역시 동구 제봉로 187	062) 266-8080	2·3차 의료기관	광주 전남대병원	광주광역시 동구 제봉로 42	062) 220-5555	광주 조선대병원	광주광역시 동구 팔문대로 365	062) 220-3114	전문병원	서울 한림대 한강성심병원 화상센터	서울특별시 영등포구 버드나루로 55	02) 2639-5445	서울 삼성병원	서울특별시 강남구 일원로 81	02) 3410-2114
		구분	병원명	주소	전화번호																																		
		1차 의료기관	여수 제일병원	여주시 쌍봉로 70	061) 689-8119																																		
			여천 전남병원	여주시 무선로 95	061) 690-6118																																		
			여수 전남병원	여주시 좌수영로 49	061) 640-7118																																		
			여수 한국병원	여주시 여천체육공원길 10	061) 689-9119																																		
			순천 성가톨릭병원	순천시 순광로 221	061) 720-6119																																		
			광주 대충병원	광주광역시 동구 제봉로 187	062) 266-8080																																		
		2·3차 의료기관	광주 전남대병원	광주광역시 동구 제봉로 42	062) 220-5555																																		
			광주 조선대병원	광주광역시 동구 팔문대로 365	062) 220-3114																																		
		전문병원	서울 한림대 한강성심병원 화상센터	서울특별시 영등포구 버드나루로 55	02) 2639-5445																																		
			서울 삼성병원	서울특별시 강남구 일원로 81	02) 3410-2114																																		
사고 발생 시 응급의료 계획	노출시 응급조치 요령	<p>· 염화수소 (7647-01-0) 흡입 : 신선한 공기, 산소공급, 적절한 장비를 이용한 인공호흡, 보온 유지 후 병원 이송 피부 : 다량의 물을 사용하여 최소 20분 이상 세척, 오염된 옷과 신발을 제거 안구 : 눈꺼풀을 위아래로 들어올리고, 최소 15분 이상 다량의 물 또는 생리식염수로 세척 경구 : 구토방지, 의식이 있을 경우 물로 입을 행구고 구토 및 호흡기계 질환이 없으면 물,우유 공급</p> <p>· 메틸알코올(67-56-1) 흡입 : 신선한 공기, 산소공급, 적절한 장비를 이용한 인공호흡, 보온 유지 후 병원 이송 피부 : 다량의 물을 사용하여 최소 20분 이상 세척, 오염된 옷과 신발을 제거 안구 : 눈꺼풀을 위아래로 들어올리고, 최소 15분 이상 다량의 물 또는 생리식염수로 세척 경구 : 구토방지, 의식이 있을 경우 물로 입을 행구고 구토 및 호흡기계 질환이 없으면 물,우유 공급</p> <p>· 황산 (7664-93-9) 흡입 : 신선한 공기, 산소공급, 적절한 장비를 이용한 인공호흡, 보온 유지 후 병원 이송 피부 : 다량의 물을 사용하여 최소 20분 이상 세척, 오염된 옷과 신발을 제거 안구 : 눈꺼풀을 위아래로 들어올리고, 최소 15분 이상 다량의 물 또는 생리식염수로 세척 경구 : 구토방지, 의식이 있을 경우 물로 입을 행구고 구토 및 호흡기계 질환이 없으면 물,우유 공급</p> <p>· 사염화타이타늄 (7550-45-0) 흡입 : 신선한 공기, 산소공급, 적절한 장비를 이용한 인공호흡, 보온 유지 후 병원 이송 피부 : 다량의 물을 사용하여 최소 20분 이상 세척, 오염된 옷과 신발을 제거 안구 : 눈꺼풀을 위아래로 들어올리고, 최소 15분 이상 다량의 물 또는 생리식염수로 세척 경구 : 구토방지, 의식이 있을 경우 물로 입을 행구고 구토 및 호흡기계 질환이 없으면 물,우유 공급</p> <p>· 다이아이소부틸 프탈레이트 (84-69-5) 흡입 : 신선한 공기, 산소공급, 적절한 장비를 이용한 인공호흡, 보온 유지 후 병원 이송 피부 : 다량의 물을 사용하여 최소 20분 이상 세척, 오염된 옷과 신발을 제거 안구 : 눈꺼풀을 위아래로 들어올리고, 최소 15분 이상 다량의 물 또는 생리식염수로 세척 경구 : 구토방지, 의식이 있을 경우 물로 입을 행구고 구토 및 호흡기계 질환이 없으면 물,우유 공급</p> <p>· 수산화나트륨 (97-1-136) 흡입 : 신선한 공기, 산소공급, 적절한 장비를 이용한 인공호흡, 보온 유지 후 병원 이송 피부 : 다량의 물을 사용하여 최소 20분 이상 세척, 오염된 옷과 신발을 제거 안구 : 눈꺼풀을 위아래로 들어올리고, 최소 15분 이상 다량의 물 또는 생리식염수로 세척 경구 : 구토방지, 의식이 있을 경우 물로 입을 행구고 구토 및 호흡기계 질환이 없으면 물,우유 공급</p> <p>· 비스(2-에틸헥실) 프탈레이트 (117-81-7) 흡입 : 신선한 공기, 산소공급, 적절한 장비를 이용한 인공호흡, 보온 유지 후 병원 이송 피부 : 다량의 물을 사용하여 최소 20분 이상 세척, 오염된 옷과 신발을 제거 안구 : 눈꺼풀을 위아래로 들어올리고, 최소 15분 이상 다량의 물 또는 생리식염수로 세척 경구 : 구토방지, 의식이 있을 경우 물로 입을 행구고 구토 및 호흡기계 질환이 없으면 물,우유 공급</p>																																					

<p>사고 발생 시 주민대피 장소 및 방법</p>	<p>대피방법</p>	<p>1. 사업장 내</p> <p>싸이렌 및 비상방송을 통해 상황을 전파하고 아래 집결지로 대피한다.</p> <p>(1) 실내 대피 시 유의사항</p> <ul style="list-style-type: none"> · 우의나 젖은 수건으로 피부 및 호흡기가 노출되지 않도록 이동한다 · 누출원 차단/ 봉쇄 및 화재지역 소화 실시 및 비상 운전 · 사고공정 주변 통제 · 보호장구 착용 <p>(2) 1차 집결지 : 실내대피 (조정실) , 정문,</p> <p>(3) 2차 집결지 : 대성산소 앞 소공원, 롯데케미칼 1공장 정문 주차장</p> <p>(4) 최종 대피장소 : 5개소</p> <ul style="list-style-type: none"> - 시전초등학교, 신기초등학교, 여도초등학교, 여천초등학교, 광양시청 <p>2. 사업장 외</p> <p>(1) 실외 대피 시 유의사항</p> <ul style="list-style-type: none"> - 우의나 젖은 수건으로 피부 및 호흡기가 노출되지 않도록 이동한다 - 공정 근무자 비상 운전 - 공정 외 근무자 조정실 및 사무실 대피 - 외부 공사업체/ 내방객 사무실 또는 안전지대 대피 - 보호장구 (방독면 등) 착용/휴대 - 통제 및 대피 유도 <p>(2) 최종 대피장소 : 시전초등학교, 신기초등학교, 여도초등학교, 여천초등학교, 광양시청</p> <ul style="list-style-type: none"> - 피해 영향범위 거주인원 비상대피 통보 삼일동, 주삼동, 소라면, 울촌면, 묘도동 주민 대피 실시 - 경보방법 : 유선/메시지 발송 , 마을 자체 방송 이용하여 주민들에게 상황전파 - 대피장소 : 가까운 집결지로 집합 후 시전초등학교, 신기초등학교, 여도초등학교, 여천초등학교, 광양시청로 이동 - 대피방법 : 자가차량 이용, 여수시 회계과, 여수산단 사업장버스, 시내버스, 관광버스 이용 차량 부족 시 육군 제7391부대 1대대 ,인접 순천시와 광양시(시내버스, 관광버스 등) 협조 차량동원 (유관기관 협의 완료) - 대피경로(사외집결지 : 대성산소 앞 소공원, 롯데케미칼 1공장 정문 주차장 집결 후 이동) * 여수시청 회계과 버스 담당자 : 061-659-3191~4 * 육군 제7391부대 제1대대 담당자 : 061-762-1664
	<p>대피장소</p>	