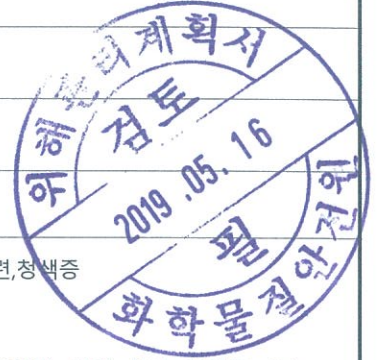


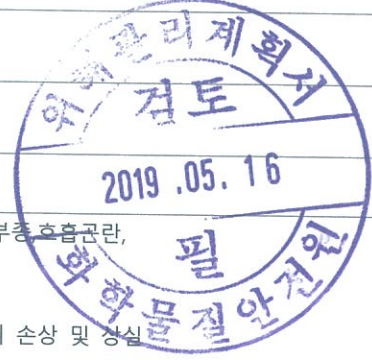
화학사고 위험 및 응급 대응 정보 요 약 서	이 요약서는 「화학물질관리법」 제42조 및 같은 법 시행규칙 제48조제1항에 따라 지역사회 내에서 위해관리계획서를 제출한 사업장의 화학사고 위험성 및 화학사고 발생 시 행동 요령 등을 지역주민에게 알려주는 것을 목적으로 하고 있습니다.	
사업장 상호(명칭)	금호미쓰이화학(주)	
사업장 위치(주소)	전라남도 여주시 여수산단2로 305	
사업장 대표전화	주 간 : 061-688-5090~5 (환경안전팀 사무실) 야간/휴일 : 061-688-5060~5062 (조정실)	
유해화학물질 취 급 정 보	종 류	니트로벤젠
	유 해 성	1. 흡입 : 불규칙한 호흡, 호흡곤란, 두통, 현기증, 착란, 허약, 경련, 청색증 2. 피부 : 자극, 과민, 탈지 3. 안구 : 자극, 각막 화상, 눈 손상 4. 경구 : 두통, 알은 호흡, 어지러움, 구토, 허약, 설사, 혈압하락, 경련, 착란, 청색증, 혼수
	사 고 위 험 성	1. 니트로벤젠 누출로 인한 화재 및 폭발 2. 니트로벤젠 누출로 인한 중독
사 고 발 생 시 대응정보	영향범위	1. 인근마을 : 주삼동, 소라면 등 2. 인 근 사 : 한국바스프, 에어리퀴드코리아, 금호석유화학, 동성코퍼레이션 등 3. 화재 및 폭발 : 0M, 누출로 인한 중독 : 23M
	방제장비 보유현황	1. 소 방 차 : 물, 폼소화약제 분사로 화재 진압 및 니트로벤젠 확산방지 2. 소화 설비 : 물소화설비, 폼소화설비, 분말소화기 등 3. 건 조 사 : 배수로 및 하천 유입차단 4. 수중 펌프 : 누출물질 회수 및 공정 유도 5. 개인보호구 : 공기호흡기, 방독마스크, 보호복/장갑 등 6. 진 공 차 : 기 계약된 진공차업체 활용(그린, 제일E&C등)
	경 보 전달방법	1. 사 업 장 : 사내비상방송(119#) 또는 PAGING, 또는 크로샷(SMS) 2. 인근사업장 : 유선전화를 이용하여 통보 후 업체별 사업장에서 자체 비상방송 3. 인근 주민 : 유선 또는 크로샷(SMS)으로 여주시청 상황실로 신고하여 주민센터로 전파하고, 주민센터에서 인근주민에게 상황전파
	행동요령	<공통사항> 주민 경보 방송시에는 우선 실내 대피를 원칙으로 하고, 소산 필요시 추가 방송을 실시 함. <실내대피 시> ① 경보 발령으로 실내 대피 시에는 창문을 밀폐하여 외부 오염된 공기가 유입되지 않도록 한다. 건물 내 모든 공조시설, 환풍기는 끄고 공기 흡입구를 닫는다. ② TV, 라디오 등을 시청하고 여주시 지시가 있을 때 까지 계속 실내에서 대기한다. <소 산 시> ① 경보발령 시 대피방법 ㄱ. 1차 집결지 1구역(조정실(양압설비))로 대피 ㄴ. 지자체 및 회사 등 지원차량을 이용 ㄷ. 2차 집결지 1구역(여수산단 주유소앞), 2구역(대림산업 정문 도로변), 3구역(LG화학 정문주차장), 흥국체육관, 쌍봉초등학교, 망마체육관 등 ㄹ. 여주시 주민소산계획에 따라 행동한다. ② 누출 시 응급조치 ㄱ. 흡입 : 신선한 공기를 공급하고 의식이 없다면 CPR실시 후 신속히 병원이송 ㄴ. 피부 : 오염된 옷을 벗고 노출부위를 비누와 물로 씻을 것. ㄷ. 안구 : 미지근한 물로 씻어낸 뒤(약15~20분) 의사에게 보일 것 ㄹ. 경구 : 토근시럽을 먹여 구토를 유도하고 의식이 없다면 즉시 의사의 도움을 받을 것.
	비상연락 기관 및 전화번호	1. 소방서 : 119, 680-0900 2. 영산강유역환경청 : 062-410-5263 3. 여주시청 : 061-659-4949 4. 여수화학재난합동방재센터 : 061-690-1633



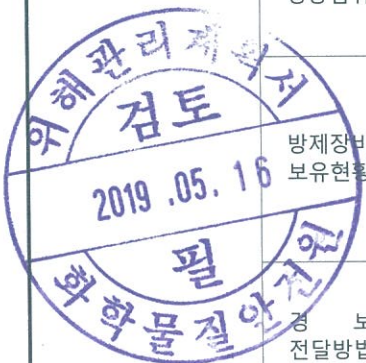
화학사고 위험 및 응급 대응 정보 요 약 서	이 요약서는 「화학물질관리법」 제42조 및 같은 법 시행규칙 제48조제1항에 따라 지역사회 내에서 위해관리계획서를 제출한 사업장의 화학사고 위험성 및 화학사고 발생 시 행동 요령 등을 지역주민에게 알려주는 것을 목적으로 하고 있습니다.		
사업장 상호(명칭)	금호미쓰이화학(주)		
사업장 위치(주소)	전라남도 여수시 여수산단2로 305		
사업장 대표전화	주 간 : 061-688-5090~5 (환경안전팀 사무실) 야간/휴일 : 061-688-5060~5062 (조정실)		
유해화학물질 취 급 정 보	종 류	톨루엔디이소시아네이트(TDI)	
	유 해 성	1. 흡입 : 호흡기 자극, 폐손상, 기침, 기관지 경련, 두통, 오심, 구토, 운동 실조, 우울증, 망상증, 폐부종 2. 피부 : 자극, 홍반, 부어오름, 수포, 피부염 3. 안구 : 자극, 통증, 염증, 각막손상, 결막염, 시력 손상 또는 상실 4. 경구 : 자극, 통증, 화상, 기침, 오심, 구토, 호흡곤란	
	사 고 위 험 성	1. 톨루엔디이소시아네이트(TDI) 누출로 인한 화재 및 폭발 2. 톨루엔디이소시아네이트(TDI) 누출로 인한 중독	
사 고 발 생 시 대응정보	영향범위	1. 인근마을 : 주삼동, 소라면 등 2. 인 근 사 : 한국바스프, 에어리퀴드코리아, 금호석유화학, 동성코퍼레이션 등 3. 화재 및 폭발 : 0M, 누출로 인한 중독 : 107M	
	방제장비 보유현황	1. 소 방 차 : 물, 폼소화약제 분사로 화재 진압 및 톨루엔디이소시아네이트(TDI) 확산방지 2. 소화 설비 : 물소화설비, 폼소화설비, 분말소화기 등 3. 건 조 사 : 배수로 및 하천 유입차단 4. 수중 펌프 : 누출물질 회수 및 공정 유도 5. 개인보호구 : 공기호흡기, 방독마스크, 보호복/장갑 등 6. 진 공 차 : 기 계약된 진공차업체 활용(그린, 제일E&C등)	
	경 보 전달방법	1. 사 업 장 : 사내비상방송(119#) 또는 PAGING, 또는 크로샷(SMS) 2. 인근사업장 : 유선전화를 이용하여 통보 후 업체별 사업장에서 자체 비상방송 3. 인근 주민 : 유선 또는 크로샷(SMS)으로 여수시청 상황실로 신고하여 주민센터로 전파하고, 주민센터에서 인근주민에게 상황전파	
사 고 발 생 시 대응정보	행동요령	<p><공통사항> 주민 경보 방송시에는 우선 실내 대피를 원칙으로 하고, 소산 필요시 추가 방송을 실시 함.</p> <p><실내대피 시> ① 경보 발령으로 실내 대피 시에는 창문을 밀폐하여 외부 오염된 공기가 유입되지 않도록 한다. 건물 내 모든 공조시설, 환풍기는 끄고 공기 흡입구를 닫는다. ② TV, 라디오 등을 시청하고 여수시 지시가 있을 때 까지 계속 실내에서 대기한다.</p> <p><소 산 시> ① 경보발령 시 대피방법 ㄱ. 1차 집결지 1구역(조정실(양압설비))로 대피 ㄴ. 지자체 및 회사 등 지원차량을 이용 ㄷ. 2차 집결지 1구역(여수산단 주유소앞), 2구역(대림산업 정문 도로변), 3구역(LG화학 정문주차장), 흥국체육관, 쌍봉초등학교, 망마체육관 등 ㄹ. 여수시 주민소산계획에 따라 행동한다. ② 누출 시 응급조치 ㄱ. 흡입 : 신선한 공기를 공급하고 의사에게 보일 것 ㄴ. 피부 : 오염된 옷을 벗고 노출부위를 비누와 물로 씻을 것. ㄷ. 안구 : 충분한 물로 씻어낸 뒤(약15~20분) 의사에게 보일 것 ㄹ. 경구 : 하제(SALINE CATHARTIC)나 소르비톨을 투여해 배설을 유도 후 의사에게 보일 것.</p>	
	비상연락 기관 및 전화번호	1. 소방서 : 119, 680-0900 2. 영산강유역환경청 : 062-410-5263 3. 여수시청 : 061-659-4949 4. 여수화학재난합동방재센터 : 061-690-1633	



화학사고 위험 및 응급 대응 정보 요 약 서	이 요약서는 「화학물질관리법」 제42조 및 같은 법 시행규칙 제48조제1항에 따라 지역사회 내에서 위해관리계획서를 제출한 사업장의 화학사고 위험성 및 화학사고 발생 시 행동 요령 등을 지역주민에게 알려주는 것을 목적으로 하고 있습니다.	
사업장 상호(명칭)	금호미쓰이화학(주)	
사업장 위치(주소)	전라남도 여수시 여수산단2로 305	
사업장 대표전화	주 간 : 061-688-5090~5 (환경안전팀 사무실) 야간/휴일 : 061-688-5060~5062 (조정실)	
유해화학물질 취 급 정 보	종 류	염소
	유 해 성	1. 흡입 : 질식, 호흡기 자극, 기침, 두통, 홍통, 구토, 후두부종, 호흡곤란, 경련, 발작, 실신, 청색증, 폐부종, 혼수 2. 피부 : 자극, 화상, 홍반, 통증 3. 안구 : 자극, 화상, 눈물, 결막염, 빛에 민감, 시력의 손상 및 상실 4. 경구 : 오심, 구토
	사 고 위 험 성	1. 염소누출로 인한 중독
사 고 발 생 시 대응정보	영향범위	1. 인근마을 : 주삼동, 소라면 등 2. 인 근 사 : 한국바스프, 에어리퀴드코리아, 금호석유화학, 동성코퍼레이션 등 3. 화재 및 폭발 : 0M, 누출로 인한 중독 : 671M
	방제장비 보유현황	1. 소 방 차 : 물, 폼소화약제 분사로 화재 진압 및 염소 확산방지 2. 소화 설비 : 물소화설비, 폼소화설비, 분말소화기 등 3. 건 조 사 : 배수로 및 하천 유입차단 4. 수중 펌프 : 누출물질 회수 및 공정 유도 5. 개인보호구 : 공기호흡기, 방독마스크, 보호복/장갑 등 6. 진 공 차 : 기 계약된 진공차업체 활용(그린, 제일E&C등)
	경 보 전달방법	1. 사 업 장 : 사내비상방송(119#) 또는 PAGING, 또는 크로샷(SMS) 2. 인근사업장 : 유선전화를 이용하여 통보 후 업체별 사업장에서 자체 비상방송 3. 인근 주민 : 유선 또는 크로샷(SMS)으로 여수시청 상황실로 신고하여 주민센터로 전파하고, 주민센터에서 인근주민에게 상황전파
	행동요령	<공통사항> 주민 경보 방송시에는 우선 실내 대피를 원칙으로 하고, 소산 필요시 추가 방송을 실시 함. <실내대피 시> ① 경보 발령으로 실내 대피 시에는 창문을 밀폐하여 외부 오염된 공기가 유입되지 않도록 한다. 건물 내 모든 공조시설, 환풍기는 끄고 공기 흡입구를 닫는다. ② TV, 라디오 등을 시청하고 여수시 지시가 있을 때 까지 계속 실내에서 대기한다. <소 산 시> ① 경보발령 시 대피방법 ㄱ. 1차 집결지 1구역(조정실(양압설비)), 1구역(여수산단 주유소앞), 2구역(대림산업 정문 도로변), 3구역(LG화학 정문주차장), 흥국체육관, 쌍봉초등학교, 망마체육관 등으로 대피 ㄴ. 지자체 및 회사 등 지원차량을 이용 ㄷ. 여수시 주민소산계획에 따라 행동한다. ② 누출 시 응급조치 ㄱ. 흡입 : 신선한 공기를 공급하고 기관지 협착에 BETA2와 코르티코스테로이드 에어로졸로 치료 ㄴ. 피부 : 오염된 옷을 벗고 노출부위를 비누와 물로 씻을 것. ㄷ. 안구 : 미지근한 물과 비누로 씻어낸 뒤(약15~20분) 의사에게 보일 것 ㄹ. 경구 : 의사에게 보일 것.
	비상연락 기관 및 전화번호	1. 소방서 : 119, 680-0900 2. 영산강유역환경청 : 062-410-5263 3. 여수시청 : 061-659-4949 4. 여수화학재난합동방재센터 : 061-690-1633



화학사고 위험 및 응급 대응 정보 요 약 서	이 요약서는 「화학물질관리법」 제42조 및 같은 법 시행규칙 제48조제1항에 따라 지역사회 내에서 위해관리계획서를 제출한 사업장의 화학사고 위험성 및 화학사고 발생 시 행동 요령 등을 지역주민에게 알려주는 것을 목적으로 하고 있습니다.
사업장 상호(명칭)	금호미쓰이화학(주)
사업장 위치(주소)	전라남도 여수시 여수산단2로 305
사업장 대표전화	주 간 : 061-688-5090~5 (환경안전팀 사무실) 야간/휴일 : 061-688-5060~5062 (조정실)
유해화학물질 취 급 정 보	<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div>종 류</div> <div>염화수소(염산)</div> </div>
	<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div>유 해 성</div> <div> 1. 흡입 : 자극, 화상, 궤양, 기침, 숨막힘, 코, 인후 및 상기도 염증, 두통, 현기증, 마비, 폐부종, 혼수 2. 피부 : 자극, 발적, 통증 및 심한 피부 화상 및 변색, 궤양 3. 안구 : 자극, 화상, 통증, 눈물분비, 빛에 민감, 시력손상 및 상실 4. 경구 : 구강, 인후, 식도 및 소화관에 통증과 화상, 오심, 구토설사, 저혈압, 혼수상태, 의식착란 </div> </div>
	<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div>사 고 위 험 성</div> <div> 1. 염산 누출로 인한 화재 및 폭발 2. 염산 누출로 인한 중독 </div> </div>
사 고 발 생 시 대응정보	<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div>영향범위</div> <div> 1. 인근마을 : 주삼동, 소라면 등 2. 인 근 사 : 한국바스프, 에어리퀴드코리아, 금호석유화학, 동성코퍼레이션 등 3. 화재 및 폭발 : 0M, 누출로 인한 중독 : 1,087.1M </div> </div>
	<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div>방제장비 보유현황</div> <div> 1. 소 방 차 : 물, 폼소화약제 분사로 화재 진압 및 염산 확산방지 2. 소화 설비 : 물소화설비, 폼소화설비, 분말소화기 등 3. 건 조 사 : 배수로 및 하천 유입차단 4. 수중 펌프 : 누출물질 회수 및 공정 유도 5. 개인보호구 : 공기호흡기, 방독마스크, 보호복/장갑 등 6. 진 공 차 : 기 계약된 진공차업체 활용(그린, 제일E&C등) </div> </div>
	<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div>경 보 전달방법</div> <div> 1. 사 업 장 : 사내비상방송(119#) 또는 PAGING, 또는 크로샷(SMS) 2. 인근사업장 : 유선전화를 이용하여 통보 후 업체별 사업장에서 자체 비상방송 3. 인근 주민 : 유선 또는 크로샷(SMS)으로 여수시청 상황실로 신고하여 주민센터로 전파하고, 주민센터에서 인근주민에게 상황전파 </div> </div>
사 고 발 생 시 대응정보	<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div>행동요령</div> <div> <공통사항> 주민 경보 방송시에는 우선 실내 대피를 원칙으로 하고, 소산 필요시 추가 방송을 실시 함. <실내대피 시> ① 경보 발령으로 실내 대피 시에는 창문을 밀폐하여 외부 오염된 공기가 유입되지 않도록 한다. 건물 내 모든 공조시설, 환풍기는 끄고 공기 흡입구를 닫는다. ② TV, 라디오 등을 시청하고 여수시 지시가 있을 때 까지 계속 실내에서 대기한다. <소 산 시> ① 경보발령 시 대피방법 ㄱ. 1차 집결지 2구역(대림산업 정문 도로변 3구역(LG화학 정문주차장) 등으로 대피 ㄴ. 지자체 및 회사 등 지원차량을 이용 ㄷ. 2차 집결지 흥국체육관, 쌍봉초등학교, 망마체육관 등 ㄹ. 여수시 주민소산계획에 따라 행동한다. ② 누출 시 응급조치 ㄱ. 흡입 : 신선한 공기를 공급하고 의사에게 보일 것 ㄴ. 피부 : 오염된 옷을 벗고 노출부위를 비누와 물로 씻을 것.(약15~20분) ㄷ. 안구 : 물로 씻어낸 뒤(약15~20분) 의사에게 보일 것 ㄹ. 경구 : 물이나 우유를 마시게 하고, 의사에게 보일 것. </div> </div>
	<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div>비상연락 기관 및 전화번호</div> <div> 1. 소방서 : 119, 680-0900 2. 영산강유역환경청 : 062-410-5263 3. 여수시청 : 061-659-4949 4. 여수화학재난합동방재센터 : 061-690-1633 </div> </div>



화학사고 위험 및 응급 대응 정보 요 약 서	이 요약서는 「화학물질관리법」 제42조 및 같은 법 시행규칙 제48조제1항에 따라 지역사회 내에서 위해관리계획서를 제출한 사업장의 화학사고 위험성 및 화학사고 발생 시 행동 요령 등을 지역주민에게 알려주는 것을 목적으로 하고 있습니다.	
사업장 상호(명칭)	금호미쓰이화학(주)	
사업장 위치(주소)	전라남도 여수시 여수산단2로 305	
사업장 대표전화	주 간 : 061-688-5090~5 (환경안전팀 사무실) 야간/휴일 : 061-688-5060~5062 (조정실)	
유해화학물질 취 급 정 보	종 류	일산화탄소
	유 해 성	1. 흡입 : 자극, 두통, 현기증, 오심, 구토, 허탈, 호흡곤란, 발작, 보행/언어장애, 호흡 부전, 청색증, 폐부종, 혼수, 호흡정지 2. 피부 : 가려움, 종창, 수포 3. 안구 : 눈물, 결막충혈, 흐릿한 시야, 망막증, 망막출혈 등 4. 경구 : 구역질, 구토
	사 고 위 험 성	1. 일산화탄소 누출로 인한 화재 및 폭발 2. 일산화탄소 누출로 인한 중독
사 고 발 생 시 대응정보	영향범위	1. 인근마을 : 주삼동, 소라면 등 2. 인 근 사 : 한국바스프, 에어리퀴드코리아, 금호석유화학, 동성코퍼레이션 등 3. 화재 및 폭발 : 0M 누출로 인한 중독 : 159.1M
	방제장비 보유현황	1. 소 방 차 : 물, 폼소화약제 분사로 화재 진압 및 일산화탄소 확산방지 2. 소화 설비 : 물소화설비, 폼소화설비, 분말소화기 등 3. 건 조 사 : 배수로 및 하천 유입차단 4. 수중 펌프 : 누출물질 회수 및 공정 유도 5. 개인보호구 : 공기호흡기, 방독마스크, 보호복/장갑 등 6. 진 공 차 : 기 계약된 진공차업체 활용(그린, 제일E&C등)
	경 보 전달방법	1. 사 업 장 : 사내비상방송(119#) 또는 PAGING, 또는 크로샷(SMS) 2. 인근사업장 : 유선전화를 이용하여 통보 후 업체별 사업장에서 자체 비상방송 3. 인근 주민 : 유선 또는 크로샷(SMS)으로 여수시청 상황실로 신고하여 주민센터로 전파하고, 주민센터에서 인근주민에게 상황전파
	행동요령	<공통사항> 주민 경보 방송시에는 우선 실내 대피를 원칙으로 하고, 소산 필요시 추가 방송을 실시 함. <실내대피 시> ① 경보 발령으로 실내 대피 시에는 창문을 밀폐하여 외부 오염된 공기가 유입되지 않도록 한다. 건물 내 모든 공조시설, 환풍기는 끄고 공기 흡입구를 닫는다. ② TV, 라디오 등을 시청하고 여수시 지시가 있을 때 까지 계속 실내에서 대기한다. <소 산 시> ① 경보발령 시 대피방법 ㄱ. 1차 집결지 조정실(양압설비) 등으로 대피 ㄴ. 지자체 및 회사 등 지원차량을 이용 ㄷ. 2차 집결지 1구역(여수산단 주유소앞), 2구역(대림산업 정문 도로변), 3구역(LG화학 정문 주차장)홍국체육관, 쌍봉초등학교, 망마체육관 등 ㄹ. 여수시 주민소산계획에 따라 행동한다. ② 누출 시 응급조치 ㄱ. 흡입 : 신선한 공기를 공급하고 포켓 마스크를 이용하여 인공호흡을 유도 ㄴ. 피부 : 동상부위를 미지근한 물로 녹이고 동상이 걸리지 않았다면 비누와 물로 씻을 것. ㄷ. 안구 : 동상을 입었다면 즉시 치료받고 그렇지 않았다면 물로 씻어낸 뒤(약20분) 의사에게 보일 것 ㄹ. 경구 : 의사에게 보일 것.
	비상연락 기관 및 전화번호	1. 소방서 : 119, 680-0900 2. 영산강유역환경청 : 062-410-5263 3. 여수시청 : 061-659-4949 4. 여수화학재난합동방재센터 : 061-690-1633



화학사고 위험 및 응급 대응 정보 요 약 서	이 요약서는 「화학물질관리법」 제42조 및 같은 법 시행규칙 제48조제1항에 따라 지역사회 내에서 위해관리계획서를 제출한 사업장의 화학사고 위험성 및 화학사고 발생 시 행동 요령 등을 지역주민에게 알려주는 것을 목적으로 하고 있습니다.	
사업장 상호(명칭)	금호미쓰이화학(주)	
사업장 위치(주소)	전라남도 여수시 여수산단2로 305	
사업장 대표전화	주 간 : 061-688-5090~5 (환경안전팀 사무실) 야간/휴일 : 061-688-5060~5062 (조정실)	
유해화학물질 취 급 정 보	종 류	톨루엔
	유 해 성	1. 흡입 : 호흡기 자극,기침,오심,피로,두통,어지러움,수면,반사 작용 둔화,발작,마비,청색증,혼수,사망 2. 피부 : 자극,염증,홍반,부종,수포,피부염 3. 안구 : 자극,화상,안검경련,결막염,각막손상,시력손상 및 상실 4. 경구 : 구역질,복통,구토,헛기증,두통,반응신경 저하,불분명한 발음
	사 고 위 험 성	1. 톨루엔 누출로 인한 화재 및 폭발 2. 톨루엔 누출로 인한 중독
사 고 발 생 시 대응정보	영향범위	1. 인근마을 : 주삼동, 소라면 등 2. 인 근 사 : 한국바스프, 에어리퀴드코리아, 금호석유화학, 동성코퍼레이션 등 3. 화재 및 폭발 : 193M 누출로 인한 중독 : 149M
	발제장비 보유현황	1. 소 방 차 : 물, 폼소화약제 분사로 화재 진압 및 톨루엔 확산방지 2. 소화 설비 : 물소화설비, 폼소화설비, 분말소화기 등 3. 건 조 사 : 배수로 및 하천 유입차단 4. 수중 펌프 : 누출물질 회수 및 공정 유도 5. 개인보호구 : 공기호흡기, 방독마스크, 보호복/장갑 등 6. 진 공 차 : 기 계약된 진공차업체 활용(그린, 제일E&C등)
	경 보 전달방법	1. 사 업 장 : 사내비상방송(119#) 또는 PAGING, 또는 크로샷(SMS) 2. 인근사업장 : 유선전화를 이용하여 통보 후 업체별 사업장에서 자체 비상방송 3. 인근 주민 : 유선 또는 크로샷(SMS)으로 여수시청 상황실로 신고하여 주민센터로 전파하고, 주민센터에서 인근주민에게 상황전파
	행동요령	<공통사항> 주민 경보 방송시에는 우선 실내 대피를 원칙으로 하고, 소산 필요시 추가 방송을 실시 함. <실내대피 시> ① 경보 발령으로 실내 대피 시에는 창문을 밀폐하여 외부 오염된 공기가 유입되지 않도록 한다. 건물 내 모든 공조시설, 환풍기는 끄고 공기 흡입구를 닫는다. ② TV, 라디오 등을 시청하고 여수시 지시가 있을 때 까지 계속 실내에서 대기한다. <소 산 시> ① 경보발령 시 대피방법 ㄱ. 1차 집결지 1구역(여수산단 주유소앞) 등으로 대피 ㄴ. 지자체 및 회사 등 지원차량을 이용 ㄷ. 2차 집결지 2구역(대림산업 정문 도로변), 3구역(LG화학 정문주차장)흥국체육관, 쌍봉초등학교, 망마체육관 등 ㄹ. 여수시 주민소산계획에 따라 행동한다. ② 누출 시 응급조치 ㄱ. 흡입 : 인공호흡을 실시하고 호흡이 힘들 경우 산소를 공급할 것. ㄴ. 피부 : 화상의 경우 즉시 찬물로 해당부위를 식히고, 들러붙은 옷은 제거하지 않을 것. 그 외 비누와 물로 피부를 씻을 것. ㄷ. 안구 : 콘택트렌즈를 제거하고 물로 약 15분간 씻을 것. ㄹ. 경구 : 의사에게 보일 것.
	비상연락 기관 및 전화번호	1. 소방서 : 119, 680-0900 2. 영산강유역환경청 : 062-410-5263 3. 여수시청 : 061-659-4949 4. 여수화학재난합동방재센터 : 061-690-1633



화학사고 위험 및 응급 대응 정보 요 약 서	이 요약서는 「화학물질관리법」 제42조 및 같은 법 시행규칙 제48조제1항에 따라 지역사회 내에서 위해관리계획서를 제출한 사업장의 화학사고 위험성 및 화학사고 발생 시 행동 요령 등을 지역주민에게 알려주는 것을 목적으로 하고 있습니다.	
사업장 상호(명칭)	금호미쓰이화학(주)	
사업장 위치(주소)	전라남도 여수시 여수산단2로 305	
사업장 대표전화	주 간 : 061-688-5090~5 (환경안전팀 사무실) 야간/휴일 : 061-688-5060~5062 (조정실)	
유해화학물질 취 급 정 보	종 류	포스겐
	유 해 성	1. 흡입 : 자극, 기침, 호흡곤란, 가슴통증, 두통, 현기증, 무기력, 폐부종, 호흡부전, 청색증, 경련, 혼수 2. 피부 : 화상 또는 동상, 피부부식 및 조직파괴 3. 안구 : 자극, 화상, 동상, 눈물, 눈 손상 4. 경구 : 오심, 구토, 위장관 화상
	사 고 위 험 성	1. 포스겐 누출로 인한 화재 및 폭발 2. 포스겐 누출로 인한 중독
사 고 발 생 시 대응정보	영향범위	1. 인근마을 : 주삼동, 소라면, 율포면 등 2. 인 근 사 : 한국바스프, 에어리퀴드코리아, 금호석유화학, 동성코퍼레이션 등 3. 화재 및 폭발 : 0M 누출로 인한 중독 : 4,632.1M
	방재장비 보유현황	1. 소 방 차 : 물, 폼소화약제 분사로 화재 진압 및 포스겐 확산방지 2. 소화 설비 : 물소화설비, 폼소화설비, 분말소화기 등 3. 건 조 사 : 배수로 및 하천 유입차단 4. 수중 펌프 : 누출물질 회수 및 공정 유도 5. 개인보호구 : 공기호흡기, 방독마스크, 보호복/장갑 등 6. 진 공 차 : 기 계약된 진공차업체 활용(그린, 제일E&C등)
	경 보 전달방법	1. 사 업 장 : 사내비상방송(119#) 또는 PAGING, 또는 크로샷(SMS) 2. 인근사업장 : 유선전화를 이용하여 통보 후 업체별 사업장에서 자체 비상방송 3. 인근 주민 : 유선 또는 크로샷(SMS)으로 여수시청 상황실로 신고하여 주민센터로 전파하고, 주민센터에서 인근주민에게 상황전파
	행동요령	<공통사항> 주민 경보 방송시에는 우선 실내 대피를 원칙으로 하고, 소산 필요시 추가 방송을 실시 함. <실내대피 시> ① 경보 발령으로 실내 대피 시에는 창문을 밀폐하여 외부 오염된 공기가 유입되지 않도록 한다. 건물 내 모든 공조시설, 환풍기는 끄고 공기 흡입구를 닫는다. ② TV, 라디오 등을 시청하고 여수시 지시가 있을 때 까지 계속 실내에서 대기한다. <소 산 시> ① 경보발령 시 대피방법 ㄱ. 1차 집결지3구역(LG화학 정문주차장)흥국체육관, 쌍봉초등학교, 망마체육관 ㄴ. 지자체 및 회사 등 지원차량을 이용 ㄷ. 여수시 주민소산계획에 따라 행동한다. ② 누출 시 응급조치 ㄱ. 흡입 : 신선한 공기를 공급하고 인공호흡 필요시 포켓마스크로 인공호흡 실시 ㄴ. 피부 : 동상 부위를 미지근한 물로 녹이고 흐르는 물로 -피부를 최소20분동안 씻을 것. 그 외 비누와 물로 피부를 씻을 것. ㄷ. 안구 : 미지근한 물로 약 15분간 씻을 것. ㄹ. 경구 : 의사에게 보일 것.
	비상연락 기관 및 전화번호	1. 소방서 : 119, 680-0900 2. 영산강유역환경청 : 062-410-5263 3. 여수시청 : 061-659-4949 4. 여수화학재난합동방재센터 : 061-690-1633



화학사고 위험 및 응급 대응 정보 요 약 서	이 요약서는 「화학물질관리법」 제42조 및 같은 법 시행규칙 제48조제1항에 따라 지역사회 내에서 위해관리계획서를 제출한 사업장의 화학사고 위험성 및 화학사고 발생 시 행동 요령 등을 지역주민에게 알려주는 것을 목적으로 하고 있습니다.	
사업장 상호(명칭)	금호미쓰이화학(주)	
사업장 위치(주소)	전라남도 여수시 여수산단2로 305	
사업장 대표전화	주 간 : 061-688-5090~5 (환경안전팀 사무실) 야간/휴일 : 061-688-5060~5062 (조정실)	
유해화학물질 취 급 정 보	종 류	포름알데히드
	유 해 성	1. 흡입 : 호흡기 자극, 인후통, 기침, 숨참, 폐질환, 두통, 호흡곤란 2. 피부 : 자극, 화상, 발적, 통증, 접촉성 피부염증, 홍반, 수포 3. 안구 : 자극, 발적, 통증 및 흐릿한 시야, 시력상실 및 손상 4. 경구 : 구강/위장관 화상, 복통, 구토, 설사, 두통, 체온저하, 알은호흡
	사 고 위 험 성	1. 포름알데히드 누출로 인한 화재 및 폭발 2. 포름알데히드 누출로 인한 중독
사 고 발 생 시 대응정보	영향범위	1. 인근마을 : 주삼동, 소라면 등 2. 인 근 사 : 한국바스프, 에어리퀴드코리아, 금호석유화학, 동성코퍼레이션 등 3. 화재 및 폭발 : 0M 누출로 인한 중독 : 58.4M
	방재장비 보유현황	1. 소 방 차 : 물, 폼소화약제 분사로 화재 진압 및 포름알데히드 확산방지 2. 소화 설비 : 물소화설비, 폼소화설비, 분말소화기 등 3. 건 조 사 : 배수로 및 하천 유입차단 4. 수중 펌프 : 누출물질 회수 및 공정 유도 5. 개인보호구 : 공기호흡기, 방독마스크, 보호복/장갑 등 6. 진 공 차 : 기 계약된 진공차업체 활용(그린, 제일E&C등)
	경 보 전달방법	1. 사 업 장 : 사내비상방송(119#) 또는 PAGING, 또는 크로샷(SMS) 2. 인근사업장 : 유선전화를 이용하여 통보 후 업체별 사업장에서 자체 비상방송 3. 인근 주민 : 유선 또는 크로샷(SMS)으로 여수시청 상황실로 신고하여 주민센터로 전파하고, 주민센터에서 인근주민에게 상황전파
사 고 발 생 시 대응정보	행동요령	<p><공통사항> 주민 경보 방송시에는 우선 실내 대피를 원칙으로 하고, 소산 필요시 추가 방송을 실시 함.</p> <p><실내대피 시> ① 경보 발령으로 실내 대피 시에는 창문을 밀폐하여 외부 오염된 공기가 유입되지 않도록 한다. 건물 내 모든 공조시설, 환풍기는 끄고 공기 흡입구를 닫는다. ② TV, 라디오 등을 시청하고 여수시 지시가 있을 때 까지 계속 실내에서 대기한다.</p> <p><소 산 시> ① 경보발령 시 대피방법 ㄱ. 1차 집결지 조정실(양압설비) 등으로 대피 ㄴ. 지자체 및 회사 등 지원차량을 이용 ㄷ. 2차 집결지 1구역(여수산단 주유소앞), 2구역(대림산업 정문 도로변), 3구역(LG화학 정문 주차장)흥국체육관, 쌍봉초등학교, 망마체육관 등 ㄹ. 여수시 주민소산계획에 따라 행동한다. ② 누출 시 응급조치 ㄱ. 흡입 : 신선한 공기를 공급하고 맥박이 없다면 인공호흡실시 ㄴ. 피부 : 오염된 옷을 제거하고 비눗물로 씻을 것. ㄷ. 안구 : 미지근한 물로 약 15분간 씻어 내고, 살균한 0.9 % SALINE으로 중성화될 때까지 세척할 것. ㄹ. 경구 : 물이나 우유를 마셔 독성을 희석시킬 것</p>
	비상연락 기관 및 전화번호	1. 소방서 : 119, 680-0900 2. 영산강유역환경청 : 062-410-5263 3. 여수시청 : 061-659-4949 4. 여수화학재난합동방재센터 : 061-690-1633

