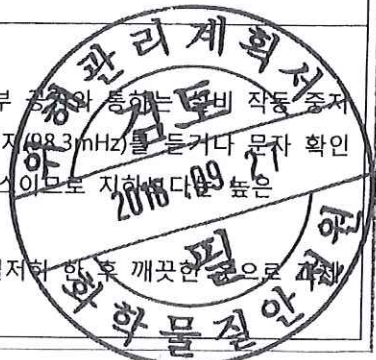


위해관리계획 고지서	이 고지서는 「화학물질관리법」 제42조 및 같은 법 시행규칙 제48조제1항에 따라 지역사회 내에서 운영 중인 사업장에서 취급되는 유해화학물질 정보와 화학사고 발생 시, 행동 요령 등을 지역주민에게 알려주는 것을 목적으로 하고 있습니다.						
사업장 상호(명칭)	금호석유화학(주) 여수정밀화학공장						
사업장 위치(주소)	전라남도 여수시 여수산단2로 227(화치동)						
사업장 대표전화	주 간 : 061-688-3940~6 (환경안전팀 사무실) 야간/휴일 : 061-688-3920~2 (정문, 경비실)						
유해화학물질 취급정보	종류	니이트로벤젠					
	유해성	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					
	사고 위험성	1. 니이트로벤젠 누출로 인한 중독 2. 니이트로벤젠 누출로 인한 화재					
사고 발생시 대응정보	영향 범위	1. 행정구역명 : 여수시 화치동, 월하동					
	방제장비 보유현황	1. 옥외소화전 : 수성막포 혼합 분사 2. 방제사 40마대(10kg) : 우수로 차단으로 하천유입 방지 3. 케미컬 흡착재 6BOX : 누출된 오염물질 효과적 흡착 4. 유흡착재(티슈형 4BOX, 락형 4Roll) : 유기성 물질 유출 방지 5. 방폭 발전기(1기) : 야간 누출 대비 방폭 발전기 보유 6. 방폭 조명(2기) : 야간 누출 대비 조명 보유					
	경보 전달방법	1. 사내 : 유선 및 문자메세지(SMS) 2. 지역주민 : 여수시청 비상상황실을 통한 비상 문자 전송 3. 인근사 : 사업장 자체 비상방송 및 인근사 유선 연락					
	행동요령	<div data-bbox="565 1287 751 1318" data-label="Section-Header"> □ 주민행동요령 </div> <table border="1"> <tr> <td data-bbox="605 1381 686 1413"> 근로자 </td> <td data-bbox="727 1350 1295 1455"> 현장 조치인원 외 근무자 1층 교육장 집합 (개인보호구 착용) 사고 유형에 따라 화재진압, 환자 후송 등 조치 실시 </td> </tr> <tr> <td data-bbox="581 1549 703 1581"> 인근사업장 </td> <td data-bbox="727 1497 1328 1633"> 대피장소 1집결지 : 전남 여수시 여수산단1로 188 여수산단주유소 2집결지 : 전남 여수시 여수산단로 317대성산소 3집결지 : 전남 여수시 여수산단2로 55 LG화학 주차장 </td> </tr> <tr> <td data-bbox="605 1801 662 1833"> 주민 </td> <td data-bbox="727 1675 1328 1959"> ※ 실내 대피 1. 창문 등을 닫고, 외부 공기와 통화는 되도록 자제 2. 방송, 라디오의 메시지(98.3MHz)를 듣거나 문자 확인 3. 공기보다 무거운 가스가 채워진 지하보다 높은 층으로 대피 4. 비눗물로 샤워를 철저하게 한 후 깨끗한 물로 샤워 ※ 소산 </td> </tr> </table>	근로자	현장 조치인원 외 근무자 1층 교육장 집합 (개인보호구 착용) 사고 유형에 따라 화재진압, 환자 후송 등 조치 실시	인근사업장	대피장소 1집결지 : 전남 여수시 여수산단1로 188 여수산단주유소 2집결지 : 전남 여수시 여수산단로 317대성산소 3집결지 : 전남 여수시 여수산단2로 55 LG화학 주차장	주민
근로자	현장 조치인원 외 근무자 1층 교육장 집합 (개인보호구 착용) 사고 유형에 따라 화재진압, 환자 후송 등 조치 실시						
인근사업장	대피장소 1집결지 : 전남 여수시 여수산단1로 188 여수산단주유소 2집결지 : 전남 여수시 여수산단로 317대성산소 3집결지 : 전남 여수시 여수산단2로 55 LG화학 주차장						
주민	※ 실내 대피 1. 창문 등을 닫고, 외부 공기와 통화는 되도록 자제 2. 방송, 라디오의 메시지(98.3MHz)를 듣거나 문자 확인 3. 공기보다 무거운 가스가 채워진 지하보다 높은 층으로 대피 4. 비눗물로 샤워를 철저하게 한 후 깨끗한 물로 샤워 ※ 소산						



	<ol style="list-style-type: none"> 1. 경보발령시 인근 주민은 관계기관이 제공하는 정보에 따라 행동한다 2. 대피시 방향은 바람이 불어오는 방향으로 대피하고, 바람 방향에서 가스가 오는 경우 바람 직각방향으로 이동 3. 자동차 등을 타고 이동시, 창문을 닫고 외기순환 장치를 꺼 가스 유입을 방지 4. 화학물질 노출시, 의사의 진료를 받아야 함
--	--

□ 응급조치요령

흡입 섭취	<ul style="list-style-type: none"> • 신선한 공기를 호흡할 수 있는 곳으로 피해자를 옮길 것 • 응급대원은 나이트로벤젠에 노출되지 않도록 할 것 • 맥박, 호흡율과 같은 바이탈 사인(vital sign)을 확인하고 외상성 장애가 있는지 기록할 것 • 맥박이 뛰지 않는다면, 심폐소생술(CPR)을 실시할 것 • 숨을 쉬지 않는다면 인공호흡을 실시할 것 • 호흡곤란이 있다면, 산소를 투입하거나, 다른 호흡보조 장치를 사용할 것 • 해독제 사용이나 기타 조치를 취할 시, 지역병원으로부터 허가나 향후 조치를 받을 것 • 신속히 병원으로 갈 것 (이송 시 사고물질의 MSDS를 동봉하거나, 의료진에게 물질의 특성을 알려 적절한 의학적 처치가 이루어지도록 한다.) • 즉시 의사의 도움을 받을 것 • 노출을 피해 즉시 신선한 공기가 있는 곳으로 이동 시킬 것
피부	<ul style="list-style-type: none"> • 오염된 옷을 가능한 빨리 벗을 것 • 노출된 피부 전체를 비누와 물로 씻을 것 • 신속히 병원으로 갈 것 • 즉시 의사의 도움을 받을 것 • 다량의 물과 비누를 사용하여 적어도 15분 정도 씻어내고 오염된 옷과 신발을 제거할 것
안구	<ul style="list-style-type: none"> • 눈에 노출되었을 경우, 반드시 미지근한 물로 15분 이상 씻어낼 것 • 신속히 병원으로 갈 것 • 종종 눈꺼풀을 위아래로 들어올려, 최소한 15분 정도, 다량의 물로 눈을 씻을 것 • 즉시 의사의 도움을 받을 것

호흡곤란 환자 발생시 119 또는 의료기관 구급차로 후송
환자 후송시 인근 의료기관의 수용가능 인원을 파악하여 즉시
조치 가능하도록 대처

□ 주민대피경로 및 장소

1) 주민 대피장소(대피로 지도 참조)

구 분	대피장소
제1집결지	이수전산주유소삼거리
제2집결지	정신건강소공원
제3집결지	16화학주차장

2) 대피 방법 : 자가차량 이용, 당사 보유차량(서릉버스터미널 인근차량) 보유차량으로 이동, 필요시 경찰차량, 군차량, 관광버스, 응급구조차 등 가용차량 동원 ※ 관계 유관기관과 긴급대피 협력체계 수립

	비상연락 기관 및 전화번호	1. 소방서 : 119 2. 영산강유역환경청 : 062-410-5263 3. 여주시청 : 061-659-4949 4. 여수화학재난합동방재센터 : 061-690-1633 5. 성심병원 : 061-650-8200 6. 여천전남병원 : 061-690-6118 7. 제일병원 : 061-689-8119

210mm×297mm [백상지 80g/㎡]

