

6.3.2 주민고지 정보

사업장명	㈜에코앤드림 군산공장	사업장 대표전화	010-6745-7200
사업장 위치 (주소)	전북 군산시 새만금 국가산업단지 1공구 산 38-5		
유해화학물질 목록 및 대표 유해성	종류	황산(98%)	
		수산화나트륨(50%)	
		수산화암모늄(19%)	
		황산니켈(100%)	
		황산코발트(100%)	
		수산화 코발트 망간 니켈(100%)	
		염산 (시약)	
		질산 (시약)	
		불산 (시약)	
	유해성	<p>독성 : 수산화암모늄(19%)</p> <ul style="list-style-type: none"> ● 흡입하면 유독함 <p>피부에 심한 화상과 눈에 손상을 일으킴 눈에 심한 손상을 일으킴 수생생물에 매우 유독함</p> <p>독성 : 수산화나트륨(50%)</p> <ul style="list-style-type: none"> ● 피부에 심한 화상과 눈에 손상을 일으킴 ● 눈에 심한 손상을 일으킴 ● 흡입 시 알레르기성 반응, 천식 또는 호흡 곤란을 일으킬 수 있음 	

행정구역명 군산시 소룡동

총괄 영향범위



위험도 분석에 따른 사업장의 안전관리 방침

안전관리 목표	화학사고로부터 안전한 사업장 구축 및 무재해 목표 달성
↑	↑
안전관리 비전	능동적인 화학안전 예방, 대비, 대응 체계 구축
↑	↑
전략 목표	세부 추진 내용
① 실행조직의 편성 및 규정화	<ul style="list-style-type: none"> ● 구성원별 임무 배정 ● 조직 구성원 변동 시 주기적인 현행화
② 화학안전 일정 수립	<ul style="list-style-type: none"> ● 정기적인 일정 : 화관법 상의 일정(각종 보고 일정 등), 연간 교육 훈련 계획, 사내 안전문화 정착을 위한 캠페인 등 ● 비 정기적인 일정 : 변경사항에 따른 인허가 등
③ 화학안전 관련 예산 편성	<ul style="list-style-type: none"> ● 정기적인 예산 투입 : 정기검사, 감지경보기 검교정, 방제용품 교체, 자체 이행점검에 따른 외부 전문가 자문 등 ● 비 정기적인 예산 투입 : 예방관리계획서 작성 등 컨설팅, 설비 유지보수비용 등
④ 안전관리 운영계획의 모니터링 및 평가	<ul style="list-style-type: none"> ● 매년 1회 자체이행점검 실시 및 미흡사항에 대한 개선 계획 수립, 반영

<p>비상연락체계</p>	<p>1. 사업장 비상전화 - 010-9925-7834</p> <p>2. 지역 비상대응기관 연락처 - 군산시청 종합상황실 : 063-454-2000 - 전북특별자치도 생활환경과 : 063-280-4535(주간), 063-280-2222(야간, 당직실) - 전북지방환경청 화학안전관리단 : 063-238-8932(주간), 063-238-8800(야간, 당직실) - 화학물질안전원 화학안전종합상황실 : 043-830-4210~4 043-233-4215~6(정전 시)</p> <p>3. 응급의료기관 연락처 - 동군산병원 응급실 : 063-440-0515 - 군산의료원 응급실 : 063-472-5114</p>
<p>지역사회와의 소통계획</p>	<p>지자체 및 인근 주민과의 협조를 통하여 피해 최소화 및 확산을 방지한다.</p> <p>(1) 협의체 구성상황 현재 (주)에코앤드림 군산공장에서 참여하고 있는 협의체는 없으나, '군산기업환경협의회'의 구성원으로 가입하여, 화학사고예방관리계획서의 사전고지, 신속한 사고정보의 전파 및 대응능력, 군산소재 화학기업과의 공조체계를 확보하고자 한다.</p> <p>(2) 협의체 구성방법 군산지역에 소재한 화학제품 제조 및 사용업체, 보관저장업체, 폐기물 처리업체 등으로 구성한다.</p> <p>(3) 협의체 운영 '군산기업환경협의회'는 군산시청, 인근 주요 사업장을 포함하여 구성하며, ① 활동내용 ▪관계기관 간담회 ▪기술지원간담회 ▪환경개선우수 개선사례발표 ▪정기총회 등</p> <p>② 회의의 운영 '군산기업환경협의회'의 회칙에 따른다. 협의회 운영에 필요한 사항은 협의회의 의결을 거쳐 협의회장이 정한다.</p>
<p>지역사회와의 공조를 통한 비상대응 활동 계획</p>	<p>(1) 화학사고 대비 긴급구조계획 수립 ① 참여기관 현황 및 임무 : 군산소방서, 군산시청 ② 긴급구조 단계 - 화학사고 초기대응((주)에코앤드림 군산공장) - 화재진압 및 인명구조(군산소방서) - 긴급구조 통제단 설치·운영(군산시청) - 피해상황조사 및 유관기관 현장 활동((주)에코앤드림 군산공장, 군산소방서, 군산시청)</p> <p>(2) 자사 보유 자원의 타사 지원 계획 ① 비상방제장비 (흡착포, 방제사 등) ② 인명보호장비 (안전장갑, 안전장화, 전면형마스크, 내화학복 등) ③ 화재진압장비 (소화기 등) ④ 기타 비상대응 인력지원 등</p> <p>(3) 지역 비상대응기관 및 인근사업장과의 합동훈련계획 ① 목적 : (주)에코앤드림 군산공장 내 화재·폭발·누출사고 등 비상사태를 대비하여 공동대응시스템을 구축함으로써 상호 협조체계를 유지하고 비상사태 시 신속한 공동대응을 위한 응원출동으로 대형 인명 및 재산피해를 최소화하기 위함 ② 협정회사 : '군산기업 환경협의회' 가입 회원사 ③ 협정내용 - 산업단지 내 회사 간 화재 출동 진압지원 - 대량환자 구호 및 응급환자 후송 - 천재지변 등 비상사태 시 상호정보 교류 - 민·관합동 소방훈련 지원 - 소방, 환경기술 및 정보교환</p>

사고 발생 시 대피경보 방법	1. 사 내 - 인터폰, 유,무선전화, 무전기, 방송설비 등 경보시설 2. 인근업체 - 유,무선 전화, 비상연락망 3. 주민 - 지자체 주민알림, 대피결정 지원체계를 이용하여 전달 * 군산시청 종합상황실 * 전북특별자치도 생활환경과 * 화학물질안전원 화학안전종합상황실 * 익산화학재난합동방제센터
-----------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

사고 발생 시 응급의료 계획	의료기관명	연락처	주소	이동거리	소요시간
	동군산병원	440-0300	군산시 조촌로 149	19.1km	22분 소요
	군산의료원	472-5000	군산시 지곡동 29-1	14.8km	15분 소요

사고 발생 시 주민대피 장소 및 방법	1. 실내대피 시 1) 실내로 대피한 경우 창문 등을 닫고, 외부 공기가 통하는 설비(에어컨, 환풍기, 등)의 작동은 중단하며 비상방송 등에 집중할 것. 2) 누출 시간이 지속될 경우 물 사용이 가능한 곳으로 대피할 것. 3) 사고가 1시간 이상 지속 될 경우 집결지 등으로 대피할 수 있으므로 필요한 물품을 정리해 두고 대피를 안내할 경우 대피소로 대피할 것. 2. 집결지, 대피 장소로 대피 시 1) 경보발령 시 사고 장소 근처에 접근하지 말 것. 2) 누출물질은 유독물질이므로 가능한 우의나 비닐로 직접 피부가 노출되지 않도록 감싸고, 수건 마스크 등을 이용하여 코, 입을 막고 대피할 것. 3) 대피 시 방향은 바람이 불어오는 방향으로 대피할 것. 만약 대피하려고 하는 방향에서 가스가 날아오는 경우에는 바람 방향의 직각 방향으로 이동할 것. 4) 대부분의 증기는 공기보다 가벼우므로 가급적 지대가 낮은 곳으로 대피할 것. 5) 만약 자동차를 타고 사고 현장을 지나게 된다면 창문을 닫고, 에어컨 등을 반드시 끄고 외부 공기가 차량 내부로 들어오지 않게 할 것. 3. 집결 및 대피장소 1) 집결장소 (1) 비상통제실 앞 잔디광장 2) 대피장소(총괄 영향범위 외) (1) 전북외국어고등학교 (2) 월명중학교 (3) 미성초등학교 (4) 문창초등학교
----------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------