

6.3.1 총괄영향범위 내 주민목록 및 고지정보

6.3.1.1 총괄영향범위 내 주민목록 및 고지정보

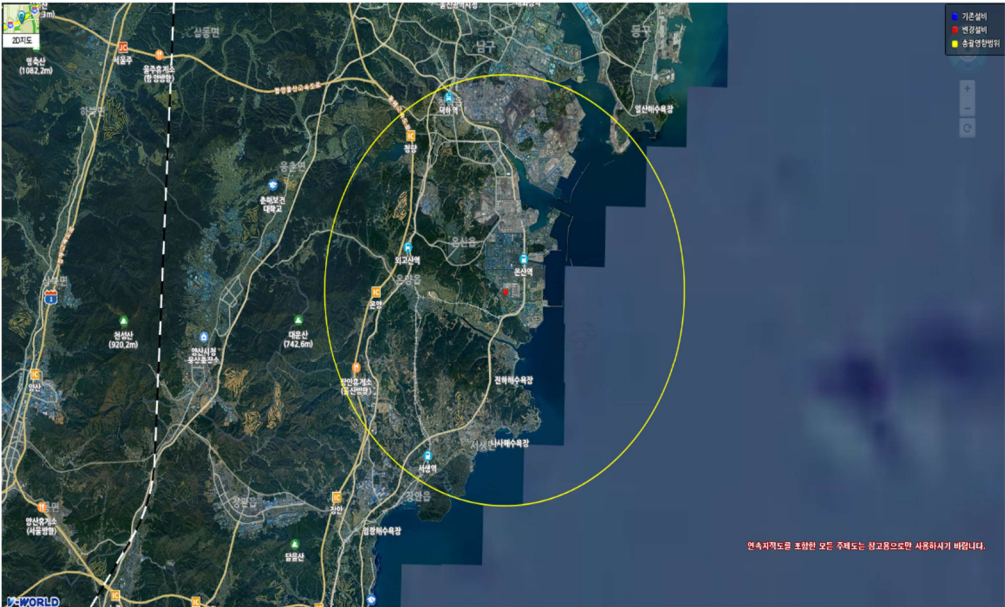
- 1) 목 적
- 유해화학물질 누출 등 화학사고 발생 시, 인근의 사업장 근로자 및 일반 주민들이 해당물질의 유해성 정보 및 화학사고 위험성을 사전에 인지하여 경보가 전달되면 행동요령을 준수하면서 지정된 대피장소까지 신속하고 안전하게 대피하도록 돕기 위함이다.
- 2) 주민고지 작성방법
- 인근 사업장 및 일반 주민에게 고지해야 할 내용을 취급하는 물질 종류별로 사전에 아래의 양식과 같이 요약하여 작성함.

<주민고지 세부내용 양식>

구분	세부내용
1. 사업장 일반정보	가. 사업장명 나. 사업장 위치(주소) 다. 사업장 연락처
2. 유해화학물질 목록, 대표 유해성	가. 유해화학물질 목록 나. 대표 유해성
3. 사고시나리오 총괄영향범위	가. 행정구역명 나. 지도
4. 사고 발생 시 대응정보	가. 사업장의 안전관리방침 나. 비상연락체계 다. 지역사회와의 소통계획 라. 지역사회와의 공조를 통한 비상대응 활동계획 마. 대피경보 방법 바. 응급의료 계획 사. 주민대피 장소 및 방법

- 3) 주민고지의 방법 (최초 고지 3개월 이내, 이후 매년 1회)
- 화관법 민원24 (<https://icis.me.go.kr/cdms>) 에 등록
 - 온산공업단지협의회를 통한 지역주민 대표에게 전달 및 고지

지역사회 고지서		
사업장 상호(명칭)	(주)한화 온산공장	
사업장 위치(주소)	울산광역시 울주군 온산읍 산남길 32	
사업장 대표전화	주간 : 052-237-6516 (사무실) 야간 : 052-237-6519 (C/R)	
유해화학물질 취급정보	종류	암모니아, 질산, 수산화나트륨, 질산암모늄, 메틸아민, 산화질소, 황산, 염산
	대표 유해성 (MSDS 기준)	산화질소 (독성)  - 화재를 일으키거나 강렬하게 함 (산화제) - 고압가스 : 가열하면 폭발할 수 있음 - 흡입하면 치명적임 - 장기에 손상을 일으킴
		암모니아 (독성)  - 극인화성 가스 - 고압가스 : 가열하면 폭발할 수 있음 - 흡입하면 유독함 - 피부에 심한 화상과 눈에 손상을 일으킴 - 수생생물에 매우 유독함
		메틸아민 (화재폭발)  - 고인화성 액체 및 증기 - 삼키면 유독함 - 흡입하면 유독함 - 피부에 심한 화상과 눈에 손상을 일으킴 - 호흡기계 자극을 일으킬 수 있음
		질산암모늄 (화재폭발)  - 화재 또는 폭발을 일으킬 수 있음 (강산화제) - 피부에 심한 화상과 눈에 손상을 일으킴 - 눈에 심한 자극을 일으킴

지역사회 고지서		
사고시나리오 총괄영향범위	행정구역명	울산광역시 울주군 온산읍, 온양읍, 청량읍, 서생면, 웅촌면 울산광역시 남구 옥동, 선암동 울산광역시 동구 방어동 부산광역시 기장군 장안읍
	독성 총괄영향범위	
	행정구역명	울산광역시 울주군 온산읍
	화재폭발 총괄영향범위	

지역사회 고지서

사업장 안전관리 방침	1. 안전관리 방향성을 위한 ESH 전략방향 및 목표 수립 2. 사내 안전 문화 정착을 위한 기본행동규칙 수립 3. 화학사고대비 환경안전 관련 예산, 시설투자 및 개선 계획 수립 4. 화학사고대비 연간교육훈련계획 수립 5. 화학사고예방관리계획 이행을 위한 자체점검계획 수립																																				
비상연락체계	※ 온산공장 비상연락망 (주/야간/공휴일 동일) ※법례 → 내부 Hot Line → 외부 Hot Line <table border="1"> <thead> <tr> <th>대외 유관기관 명</th><th>전화번호</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>남울주소방서</td><td>119/052-241-6650~5</td></tr> <tr> <td>화산119안전센터</td><td>052-241-2840</td></tr> <tr> <td>울산화학재난합동방재센터</td><td>052-228-5803</td></tr> <tr> <td>낙동강유역환경청</td><td>055-211-1661</td></tr> <tr> <td>한국가스안전공사 울산지회</td><td>052-247-0019</td></tr> <tr> <td>고용노동부 울산지청</td><td>052-228-1890(주간) 052-272-0009(야간)</td></tr> <tr> <td>울주군청 환경관리과</td><td>052-204-2121(대기) 052-204-2131(수질)</td></tr> <tr> <td>화학물질안전원</td><td>043-830-4120~4</td></tr> </tbody> </table> <table border="1"> <thead> <tr> <th>외부 이해관계자</th><th>전화번호</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>인근 사업장</td><td>인근사업장 비상연락망 참조</td></tr> <tr> <td>온산읍 행정복지센터</td><td>052-238-3001</td></tr> <tr> <td>온산공단 단지협의회</td><td>052-283-3366</td></tr> <tr> <td>충강병원</td><td>052-241-1114</td></tr> <tr> <td>중앙병원</td><td>052-226-1100</td></tr> <tr> <td>울수경찰서</td><td>1566-0112</td></tr> <tr> <td>온양초등학교</td><td>052-238-7462</td></tr> <tr> <td>문주초등학교</td><td>052-249-9319</td></tr> </tbody> </table>	대외 유관기관 명	전화번호	남울주소방서	119/052-241-6650~5	화산119안전센터	052-241-2840	울산화학재난합동방재센터	052-228-5803	낙동강유역환경청	055-211-1661	한국가스안전공사 울산지회	052-247-0019	고용노동부 울산지청	052-228-1890(주간) 052-272-0009(야간)	울주군청 환경관리과	052-204-2121(대기) 052-204-2131(수질)	화학물질안전원	043-830-4120~4	외부 이해관계자	전화번호	인근 사업장	인근사업장 비상연락망 참조	온산읍 행정복지센터	052-238-3001	온산공단 단지협의회	052-283-3366	충강병원	052-241-1114	중앙병원	052-226-1100	울수경찰서	1566-0112	온양초등학교	052-238-7462	문주초등학교	052-249-9319
대외 유관기관 명	전화번호																																				
남울주소방서	119/052-241-6650~5																																				
화산119안전센터	052-241-2840																																				
울산화학재난합동방재센터	052-228-5803																																				
낙동강유역환경청	055-211-1661																																				
한국가스안전공사 울산지회	052-247-0019																																				
고용노동부 울산지청	052-228-1890(주간) 052-272-0009(야간)																																				
울주군청 환경관리과	052-204-2121(대기) 052-204-2131(수질)																																				
화학물질안전원	043-830-4120~4																																				
외부 이해관계자	전화번호																																				
인근 사업장	인근사업장 비상연락망 참조																																				
온산읍 행정복지센터	052-238-3001																																				
온산공단 단지협의회	052-283-3366																																				
충강병원	052-241-1114																																				
중앙병원	052-226-1100																																				
울수경찰서	1566-0112																																				
온양초등학교	052-238-7462																																				
문주초등학교	052-249-9319																																				
지역사회와의 소통계획	1. 비상시 [내부] 내부 비상연락망을 활용하여 휴대전화 및 문자메세지로 전파 [외부] 유관기관 비상연락망을 활용하여 유선전화 및 FAX로 대상별 구분된 정보자료를 제공 2. 평상시 - 온산공업단지협회 주관 주민고지 및 대피장소, 경로, 행동요령 등 집합전달 - 낙동강유역환경청 (울산화학재난합동방재센터) 주관 협의체 운영																																				
비상대응 활동계획	1. 비상대응을 위한 협정 체결 - 참여기관 : 부울경 지역 입주기업 간 비상시 사고수습 지원에 대한 협정 체결 2. 비상대응 합동훈련계획 - 참여기관 : (주)한화 온산공장, 남울주소방서 (요청 시)																																				

지역사회 고지서	
대피경보 방법	1. 사내 (비상경보, 비상방송, 개별전화, 문자메세지) 2. 인근사업장 (개별전화, 문자메세지) 3. 지역주민 (언론매체, 재난경보, 문자메세지, 마을방송)
응급의료 계획	1. 환자 발생 시 119 또는 의료기관 구급차로 후송 1) 굿모닝병원 (17km) : 울산광역시 남구 삼산로 110 - 공단로 3km -> 온산로 8.6km -> 두왕로 3.3km 2) 동강병원 (23km) : 울산광역시 중구 태화로 239 - 당월로 4.8km -> 청량로 8.5km -> 이예로 5.1km 3) 중앙병원 (16km) : 울산광역시 남구 문수로 480번길 10 - 공단로 3km -> 온산로 8.6km -> 두왕로 3.2km 4) 울산병원 (17km) : 울산광역시 남구 월평로 117번길 13 - 공단로 3km -> 온산로 8.6km -> 두왕로 3.3km 5) 울산대학교병원 (22km) : 울산광역시 동구 방어진순환도로 877 - 공단로 3km -> 온산로 2.8km -> 처용로 2.7km
주민대피장소 및 방법	당사 보유차량, 자차, 인근사 보유차량 등을 이용하여 이동한다. 1. 집결지 : ㈜한화 온산공장 정문 앞 2. 1차 대피소 : 온양초등학교 다목적강당 (9.6km, 약 17분) - 수용인원 : 221명 - 공단로 2.6km -> 덕신외로 2.6km -> 덕남로 1.2km 3. 2차 대피소 : 문수초등학교 체육관 (19km, 약 28분) - 수용인원 : 180명 - 공단로 3km -> 신항로 3.3km -> 동해고속도로(부산-울산) 6.5km