본 보고서는 KORA 버전 5.12.6.0로 작성되었습니다

※ 7장 사업장 주변지역 영향범위 평가는 구동결과를 편집없이 작성하였음

1. 사고시나리오 사업장 주변지역 영향평가

■ 영향범위평가

(TANK LORRY STATION(질산)-질산, 독성) 사고시나리오

영향범위	취급시설을 중심으로 반경 (108)m, 장외(97)m		
영향범위 내 주민의 수	거주민(0)명, 근로자(64)명		
공공수용체 (적용되는 모든 것에 표시)	☐ 학교	☐ 병원	☐ 공공건물(행정기관등)
	☐ 주택(주거용)	☐ 빌딩(상업용)	☐ 다중이용시설
	☐ 교정시설	☐ 공공휴양지 (놀이공원 등)	☐ 운송시설
	■ 공업시설	☐ 주유소 및 LPG 충전소	
환경수용체 (적용되는 모든 것에 표시)	☐ 자연공원	☐ 산림지 및 유적지	☐ 습지보호지역
	☐ 상수원	☐ 취수원	☐ 하천
	☐ 농경지	☐ 생태 · 경관보호지역	☐ 기타

주요 보호대상 위치

사고원점의 좌표 : 126.57258, 35.95137

■ 취급시설 입지 내 보호대상 목록 및 명세

일련번호	명칭	보호대상 종류	장외거리(m)
1	한솔이엔티	공업시설	66
2	케이에스엔지니어링	공업시설	92
3	현대에스티	공업시설	59
4	(유)최고산업	공업시설	61
5	광명중전기	공업시설	95
6	G글라스텍	공업시설	106

• 사고시나리오에 대한 주민 수 산정 근거

구분	보호대상	보호대상의종류	실제거리(m)	근로자(수)	보호대상 구분	비고
1	한솔이엔티	공업시설	66	1	을종 보호시설	주간근무자-1명
2	케이에스 엔지니어링	공업시설	92	5	을종 보호시설	주간근무자-5명
3	현대에스티	공업시설	59	18	을종 보호시설	주간근무자-18명
4	(유)최고산업	공업시설	61	3	을종 보호시설	주간근무자-3명
5	광명중전기	공업시설	95	9	을종 보호시설	주간근무자-9명
6	G글라스텍	공업시설	106	28	을종 보호시설	주간근무자-28명
타 업체 근로자 수				64		
지역내 거주 주민 수				0		
총 주민수				64		