



# Air Liquide Korea Presentation



# 에어리퀴드그룹

산업용 및 의료용 가스, 기술, 서비스 분야의 세계 선도기업

1902년에 설립된 에어리퀴드그룹은 산업용 및 의료용 가스, 기술, 서비스 분야의 세계 선도 기업으로서, 전세계 75개국에서 약 66,400명의 직원들이 380만명 이상의 고객 및 환자에게 서비스를 제공하고 있습니다.

에어리퀴드의 포부는 업계를 선도하고, 장기적인 성과를 창출하며, 지속 가능성에 이바지 하는 것 입니다.

2023년 회계연도에는 299억 유로(약 44조원)의 매출을 기록하였습니다.

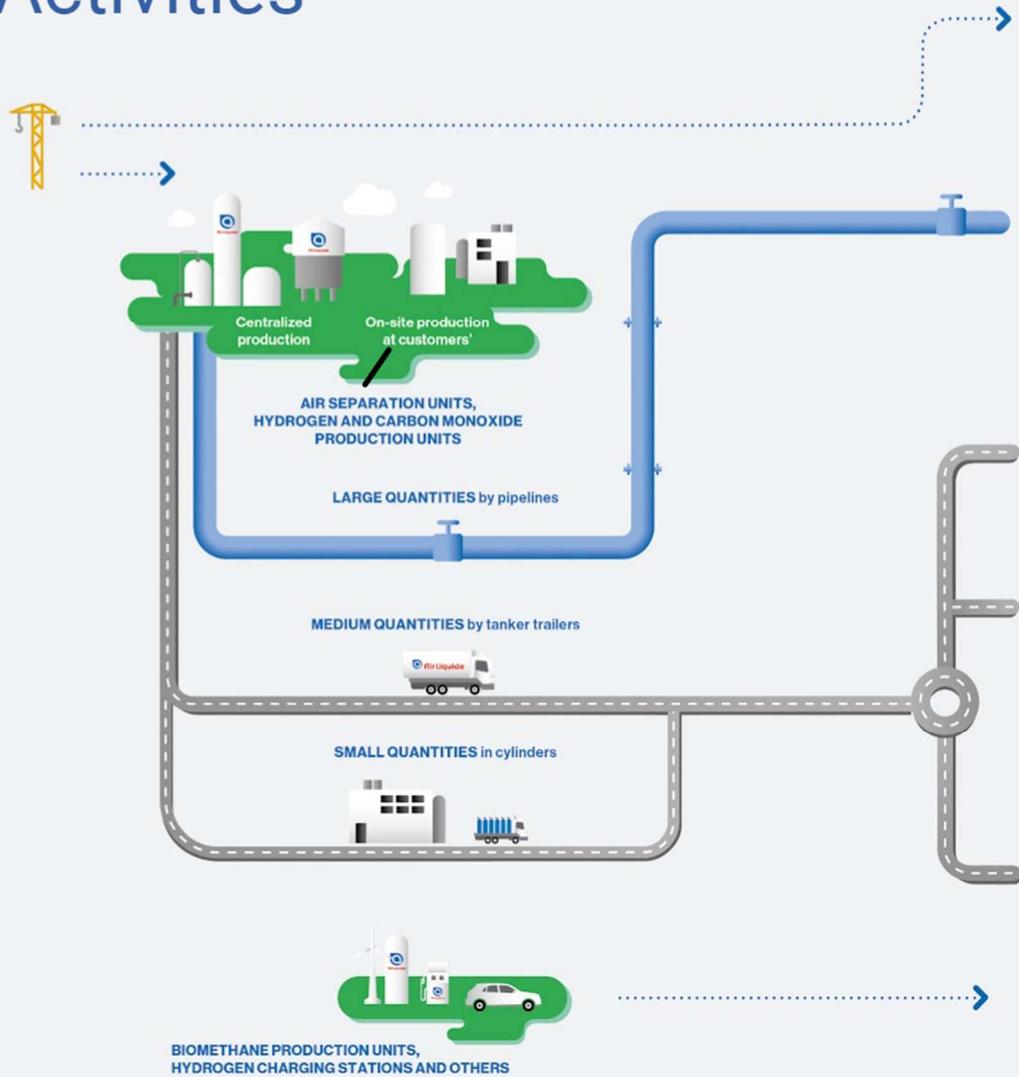


# Our Activities

DESIGNING INDUSTRIAL GAS PRODUCTION UNITS FOR AIR LIQUIDE AND CUSTOMERS PRODUCING DIRECTLY

SUPPLYING GASES AND SERVICES FOR ALL INDUSTRIES AND HEALTH

DEVELOPING NEW MARKETS AND BREAKTHROUGH TECHNOLOGIES



CUSTOMERS CHOOSING TO INSOURCE THEIR GAS NEEDS

CHEMICALS  
REFINING  
METALS

MATERIALS & ENERGY  
AUTOMOTIVE & MANUFACTURING  
FOOD & PHARMACEUTICALS  
TECHNOLOGY & RESEARCH  
PROFESSIONALS & RETAIL

HOSPITALS  
HOME HEALTHCARE  
HYGIENE/SPECIALTY INGREDIENTS

SEMI-CONDUCTORS  
FLAT PANELS  
PHOTOVOLTAIC

ENERGY TRANSITION  
MARITIME LOGISTICS  
DEEP-TECH<sup>(a)</sup>

**ENGINEERING & CONSTRUCTION**  
Building plants and equipment for gas production



**LARGE INDUSTRIES**  
Producing and delivering gases in large quantities



**INDUSTRIAL MERCHANT**  
Serving a wide range of customers thanks to the Group's expertise in gases and processes



**HEALTHCARE**  
Providing gases, medical products and services to support our clients and patients, in the hospital and at home



**ELECTRONICS**  
Designing, manufacturing, and providing molecules and equipment for this sector



**GLOBAL MARKETS & TECHNOLOGIES**  
Providing technological solutions (molecules, equipment and services) for new markets



(a) Scientific breakthroughs and disruptive technologies that can fundamentally change design and production methods.

# 에어리퀴드코리아(주)

에어리퀴드그룹의 한국 내 자회사인 에어리퀴드코리아는 1996년부터 국내 주요 산업분야(석유화학, 정유, 철강, 전자산업 등)의 성장에 필요한 산업용 가스를 생산 및 유통하고, 관련 서비스를 제공해 오고 있습니다. 또한 한국 수소경제 발전의 초석을 다진 핵심 기여자로서 미래 친환경 에너지 사업의 토대를 마련하고자 노력하고 있습니다.

145 명  
직원수

3,613 억원  
매출액 (2023)

## 3 Business Lines



**Large Industries** for petrochemical, refinery.



**Industrial Merchants** for wide and various industrial demands (MRI, optical fibers, metals, chemicals, automotive and R&D)



**H2E** for markets demands (mobility and industrial) with decarbonized H2 production.

# 에어리퀴드코리아 사업부

## LARGE INDUSTRIES

석유화학, 정유회사와 같은 대규모 산업을 위해 파이프라인 및 에너지 솔루션을 통한 대량의 산업용 가스 공급



## INDUSTRIAL MERCHANT

광범위한 산업분야에서 실린더, 튜브 트레일러 및 온사이트 형태로 중소 규모의 산업용 가스 및 관련 응용 제품 공급

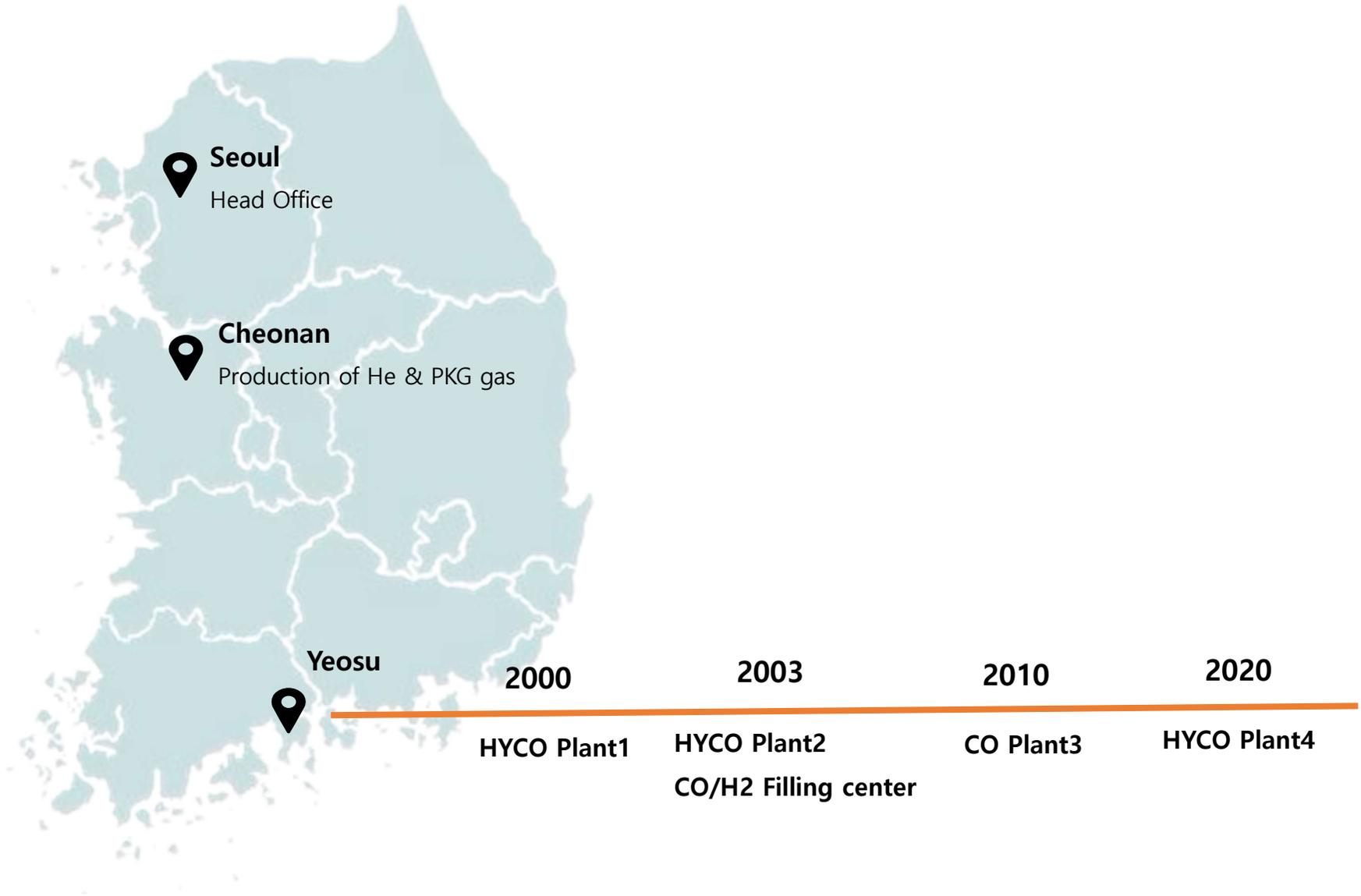


## H2E (HYDROGEN ENERGY)

선별된 다운스트림 모빌리티 시장 및 청정 수소에너지를 요구하는 시장에서 선도하기 위한 수소 밸류체인 투자를 개발



# 에어리퀴드코리아 사업장



# Hydrogen Energy in Korea

9 Hydrogen Refuelling Stations are equipped with Air Liquide technology



Hydrogen Council



# Being a part of our communities

'Act for Clean and Safe Community' Campaign



Voluntary activities  
Community support  
Internal group 'Air Love'



Activities with Korea  
Responsible Care Council &  
ALtogether mentoring program



# 화학사고예방관리계획서 주민홍보

2024.06.20

에어리퀴드코리아 주식회사

# 머 리 말

오늘날 현대인은 화학물질 사용이 필수 불가결한 것으로서 인간이 이용하고 있는 화학물질은 약1,000만종에 이르며 이 중 약10만여 종이 유해화학물질로 알려져 있고 국내 유통되는 화학물질 수는 약**44,000**여종이 있습니다.

여수국가산업단 입주업체 대부분의 경우 화학물질을 주원료로 한 제품을 생산하고 또한 주변에 마을이 산재해 있는 특수성 때문에 환경, 안전사고에 대한 철저한 예방과 방제가 중요시 여겨지고 있습니다.

이에 화학물질관리법 제23조의3 및 같은 법 시행규칙 제19조의4에 따라 여수산단 사업장에서 취급하는 유해화학물질 정보와 화학사고 발생시 행동 요령 등을 지역주민에게 사전에 알려주는 것을 목적으로 여러분께 이 자료를 제공하여 드립니다.

에어리퀴드코리아는 1996년부터 국내 주요 산업분야(석유화학, 정유, 철강, 전자산업 등)의 성장에 필요한 산업용 가스를 생산 및 유통하고, 관련 서비스를 제공해 오고 있습니다. 또한 한국 수소경제 발전의 초석을 다진 핵심 기여자로서 미래 친환경 에너지 사업의 토대를 마련하고자 노력하고 있습니다.

# 1. 지역사회 고지정보(Y1,Y2,Y4공장)

사업장 상호(명칭)	에어리퀴드코리아㈜	
사업장 위치(주소)	전남 여수시 여수산단2로 263	
사업장 대표전화	주간 : 061-690-9730 (HSE담당) 야간/휴일 : 061-690-9730, 010-2611-5529 (HSE담당)	
유해화학물질 취급정보	종류	일산화탄소
	유해성	① 인체 유해성 - 흡입했을 때 : 치명적일 수 있음. - 피부에 접촉했을 때 : 치명적일 수 있음, 화상, 심한 상해 또는 동상을 일으킬 수 있음 - 눈에 들어갔을 때 : 심한 자극을 일으킬 수 있음 - 삼켰을 때 : - ② 화학사고 시 발생 가능 물질 - 화재(연소) 시 : 이산화탄소 - 누출(공기, 수분 접촉) 시 : 공기와 섞여 폭발성 혼합물을 형성할 수 있음
유해화학물질 취급정보	사고 위험성	* 독성, 화재•폭발
사고 발생시 대응정보	영향 범위	* 전라남도 여수시 삼일동
	방제장비 보유현황	① 화재진압용 - 물분무설비 2대, 포소화설비 7대, 옥외소화전 20대, 분말소화기 160대 CO2소화기 15대 ② 누출확산 방지용 - Oil패드 : 10박스, 소석회 : 400kg, 누출봉쇄장비 1개 ③ 인체보호용 - 양압식 공기호흡기 7대, 내화학성 보호복 9벌, 방독마스크 50개, 의료구급함 5개
	경보 전달방법	1. 사업장내 : 비상방송을 이용하여 전 공장 전파 2. 인근주민 : 유선/메시지 → 방송 - 1단계 : 에어리퀴드코리아㈜ → 여수시 재난안전과(상황실) 전파(유선/메시지) - 2단계 : 여수시 재난안전과(상황실) → 주민자치센터 전파(유선) - 3단계 : 주민자치센터 → 마을주민(방송) 3. 인근업체 : 유선통보, 비상방송 - 안전환경에서 유선전화를 이용 인근업체에 통보 후 업체별 사업장 자체 비상방송을 실시

<p>사고 발생시 대응정보</p>	<p>행동요령</p>	<p>&lt;주민 대피방법&gt;</p> <p>1. 사업장내</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 사고현장 접근을 피하고 신속히 대피할 것</li> <li>- 최초 사고 시 조정실 등 밀폐 공간으로 실내 대피 후 외부공기 유입 차단조치를 할 것</li> <li>- 소산 및 대피 명령 시 집결/소산 장소로 이동할 것 <ul style="list-style-type: none"> <li>① 대피 시 보호구 등을 착용하여 노출/흡입에 주의할 것</li> <li>② 대피 시 바람을 안고 이동할 것 (또는 직각 방향)</li> <li>③ 대피 통제/유도자의 명령에 따라 신속히 대피할 것</li> </ul> </li> <li>- 화학물질 노출 시 즉시 병원에 가서 의사 진찰을 받을 것</li> </ul> <p>2. 사업장 외</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 사고현장으로 이동을 금지하고 마을방송에 귀 기울일 것</li> <li>- 최초 사고 시 자택 및 건물 등으로 실내 대피 후 외부공기 유입 차단조치를 실시할 것</li> <li>- 소산 및 대피 명령 시 집결/소산 장소로 이동할 것 <ul style="list-style-type: none"> <li>① 대피 시 수건/마스크 등을 착용하여 노출/흡입에 주의할 것</li> <li>② 대피 시 바람을 안고 이동할 것 (또는 직각 방향)</li> <li>③ 차량 등 이용 시 외부공기 유입을 방지할 것</li> <li>④ 대피 통제/유도자의 명령에 따라 신속히 대피할 것</li> </ul> </li> <li>- 화학물질 노출 시 즉시 병원에 가서 의사 진찰을 받을 것</li> </ul> <p>&lt;주민대피 장소&gt;</p> <p>1. 최초(주민) : 실내대피 (자택/건물)</p> <p>2. 최초(사업장) : 실내대피(조정실 등) 및 정문</p> <p>3. 집결지(공통) : 대림산업 정문 도로변</p> <p>4. 대피장소(공통)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 쌍봉초등학교(체육관,교실) , 흥국로47 : 453명 (소요시간 14분)</li> <li>- 시전초등학교(교실) , 망마로 82-17 : 2,591명 (소요시간 17분)</li> <li>- 신기초등학교(체육관,교실) , 여천체육공원길 24 : 3,026명 (소요시간 15분)</li> <li>- 여도초등학교(교실) , 상암로 7 : 2,653명 (소요시간 13분)</li> <li>- 여천초등학교(체육관) , 주동1길 30 : 757명 (소요시간 7분)</li> </ul>
<p>사고 발생시 대응정보</p>	<p>비상연락 기관 및 전화번호</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>① 여수소방서 : 061-680-0900</li> <li>② 여수시청(상황실) : 061-659-4949</li> <li>③ 여수화학재난합동방재센터 : 061-690-1601(주) / 061-690-1633(야)</li> <li>④ 당사 비상전화(24시간) : 061-691-2292</li> <li>⑤ 여수경찰서 : 061-664-7000</li> <li>⑥ 여수시 산단환경관리사업소 : 061-659-2816</li> <li>⑦ 영산강유역환경청 화학물질관리단 : 062-410-5263</li> <li>⑧ KGS 전남동부지사 : 061-682-0019 KOSHA 전남동부지사 : 061-689-4900</li> <li>⑨ 여수시 보건소 : 061-659-4242</li> <li>⑩ 고용노동부 여수지청 : 061-650-0135</li> <li>⑪ 화학물질안전원 화학안전종합상황실 :043-830-4120~4</li> </ul>

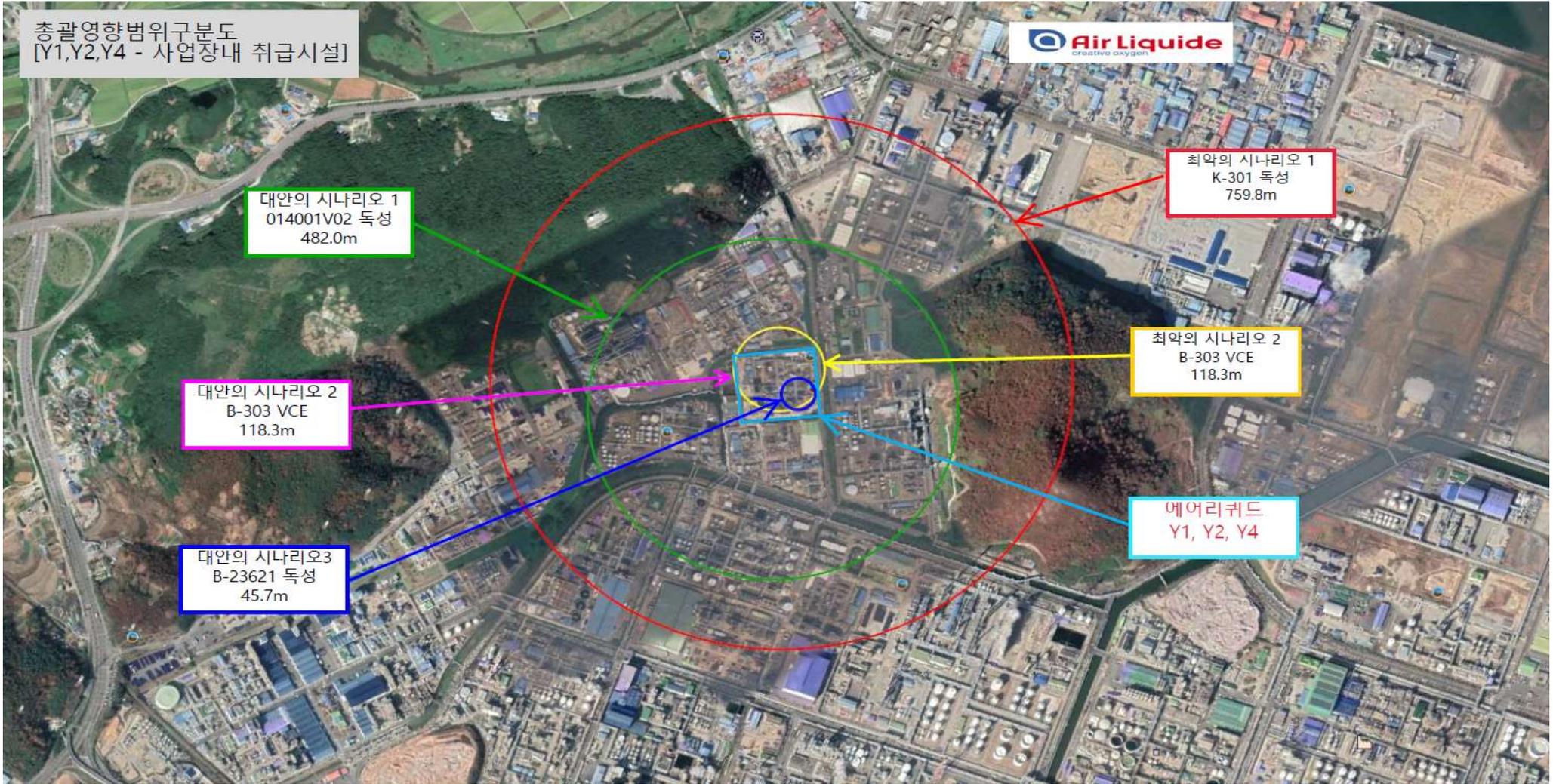
		<p>⑫ 전라남도 물환경과 : 061-286-7162</p> <p>⑬ 여수해양경찰서 : 061-840-2291</p> <p>⑭ 한국전기안전공사 여수지사 : 061-989-3220</p> <p>⑮ 여천 전남병원 : 061-690-6000</p> <p>여수 전남병원 : 061-640-7118</p> <p>여수 제일병원 : 061-689-8114</p>
--	--	---

사업장 상호(명칭)	에어리퀴드코리아㈜	
사업장 위치(주소)	전남 여수시 여수산단2로 263	
사업장 대표전화	주간 : 061-690-9730 (HSE담당) 야간/휴일 : 061-690-9730, 010-2611-5529 (HSE담당)	
유해화학물질 취급정보	종류	염산 (HCL 35%)
	유해성	<p>① 인체 유해성</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 흡입했을 때 : 치명적일 수 있음, 심각한 상해, 화상이나 사망을 초래 할 수 있음</li> <li>- 피부에 접촉했을 때 : 치명적일 수 있음, 화상, 심한 상해 또는 동상을 일으킬 수 있음</li> <li>- 눈에 들어갔을 때 : 심각한 상해, 손상, 화상이나 사망을 초래 할 수 있음</li> <li>- 삼켰을 때 : 치명적일 수 있음, 심각한 상해, 손상 화상이나 사망을 초래 할 수 있음</li> </ul> <p>② 화학사고 시 발생 가능 물질</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 화재(연소) 시 : 이산화탄소, 염소가스, 수소가스</li> <li>- 누출(공기, 수분 접촉) 시 : 물과 격렬하게 반응하여 독성/부식성 가스 발생</li> </ul>
유해화학물질 취급정보	사고 위험성	* 독성
사고 발생시 대응정보	영향 범위	* 전라남도 여수시 삼일동
	방제장비 보유현황	<p>① 화재진압용</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 물분무설비 2대, 포소화설비 7대, 옥외소화전 20대, 분말소화기 160대 CO2소화기 15대</li> </ul> <p>② 누출확산 방지용</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Oil패드 : 10박스, 소석회 : 400kg, 누출봉쇄장비 1개</li> </ul> <p>③ 인체보호용</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 양압식 공기호흡기 7대, 내화학성 보호복 9벌, 방독마스크 50개, 의료구급함 5개</li> </ul>
	경보 전달방법	<p>1. 사업장내 : 비상방송을 이용하여 전 공장 전파</p> <p>2. 인근주민 : 유선/메시지 → 방송</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 1단계 : 에어리퀴드코리아㈜ → 여수시 재난안전과(상황실) 전파(유선/메시지)</li> <li>- 2단계 : 여수시 재난안전과(상황실) → 주민자치센터 전파(유선)</li> <li>- 3단계 : 주민자치센터 → 마을주민(방송)</li> </ul> <p>3. 인근업체 : 유선통보, 비상방송</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 안전환경에서 유선전화를 이용 인근업체에 통보 후 업체별 사업장 자체 비상방송을 실시</li> </ul>

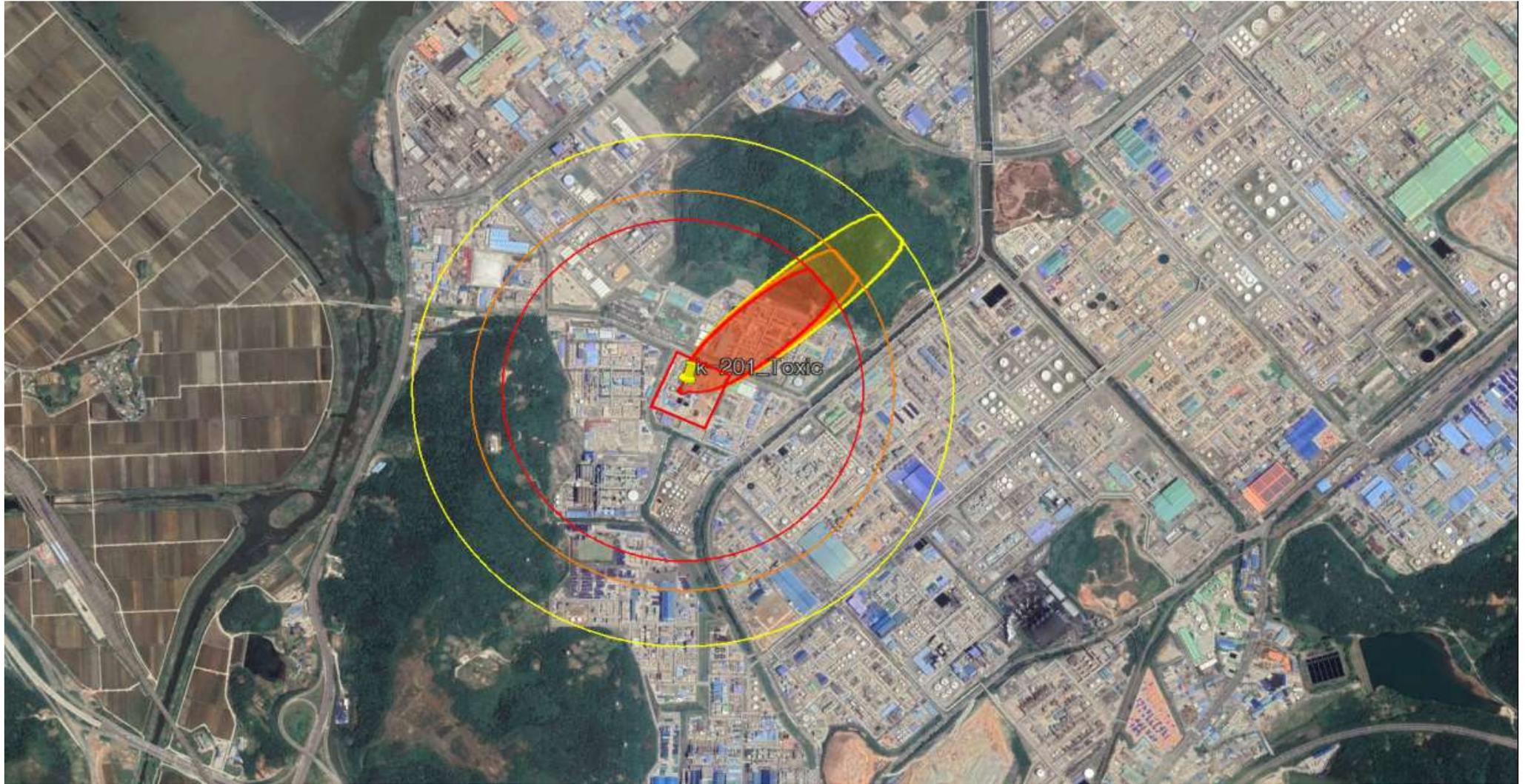
<p>사고 발생시 대응정보</p>	<p>행동요령</p>	<p>&lt;주민 대피방법&gt;</p> <p>1. 사업장내</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 사고현장 접근을 피하고 신속히 대피할 것</li> <li>- 최초 사고 시 조정실 등 밀폐 공간으로 실내 대피 후 외부공기 유입 차단조치를 할 것</li> <li>- 소산 및 대피 명령 시 집결/소산 장소로 이동할 것 <ul style="list-style-type: none"> <li>① 대피 시 보호구 등을 착용하여 노출/흡입에 주의할 것</li> <li>② 대피 시 바람을 안고 이동할 것 (또는 직각 방향)</li> <li>③ 대피 통제/유도자의 명령에 따라 신속히 대피할 것</li> </ul> </li> <li>- 화학물질 노출 시 즉시 병원에 가서 의사 진찰을 받을 것</li> </ul> <p>2. 사업장 외</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 사고현장으로 이동을 금지하고 마을방송에 귀 기울일 것</li> <li>- 최초 사고 시 자택 및 건물 등으로 실내 대피 후 외부공기 유입 차단조치를 실시할 것</li> <li>- 소산 및 대피 명령 시 집결/소산 장소로 이동할 것 <ul style="list-style-type: none"> <li>① 대피 시 수건/마스크 등을 착용하여 노출/흡입에 주의할 것</li> <li>② 대피 시 바람을 안고 이동할 것 (또는 직각 방향)</li> <li>③ 차량 등 이용 시 외부공기 유입을 방지할 것</li> <li>④ 대피 통제/유도자의 명령에 따라 신속히 대피할 것</li> </ul> </li> <li>- 화학물질 노출 시 즉시 병원에 가서 의사 진찰을 받을 것</li> </ul> <p>&lt;주민대피 장소&gt;</p> <p>1. 최초(주민) : 실내대피 (자택/건물)</p> <p>2. 최초(사업장) : 실내대피(조정실 등) 및 정문</p> <p>3. 집결지(공통) : 대림산업 정문 도로변</p> <p>4. 대피장소(공통)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 쌍봉초등학교(체육관,교실) , 흥국로47 : 453명 (소요시간 14분)</li> <li>- 시전초등학교(교실) , 망마로 82-17 : 2,591명 (소요시간 17분)</li> <li>- 신기초등학교(체육관,교실) , 여천체육공원길 24 : 3,026명 (소요시간 15분)</li> <li>- 여도초등학교(교실) , 상암로 7 : 2,653명 (소요시간 13분)</li> <li>- 여천초등학교(체육관) , 주동1길 30 : 757명 (소요시간 7분)</li> </ul>
<p>사고 발생시 대응정보</p>	<p>비상연락 기관 및 전화번호</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>① 여수소방서 : 061-680-0900</li> <li>② 여수시청(상황실) : 061-659-4949</li> <li>③ 여수화학재난합동방재센터 : 061-690-1601(주) / 061-690-1633(야)</li> <li>④ 당사 비상전화(24시간) : 061-691-2292</li> <li>⑤ 여수경찰서 : 061-664-7000</li> <li>⑥ 여수시 산단환경관리사업소 : 061-659-2816</li> <li>⑦ 영산강유역환경청 화학물질관리단 : 062-410-5263</li> <li>⑧ KGS 전남동부지사 : 061-682-0019 KOSHA 전남동부지사 : 061-689-4900</li> <li>⑨ 여수시 보건소 : 061-659-4242</li> <li>⑩ 고용노동부 여수지청 : 061-650-0135</li> <li>⑪ 화학물질안전원 화학안전종합상황실 :043-830-4120~4</li> </ul>

		<p>⑫ 전라남도 물환경과 : 061-286-7162</p> <p>⑬ 여수해양경찰서 : 061-840-2291</p> <p>⑭ 한국전기안전공사 여수지사 : 061-989-3220</p> <p>⑮ 여천 전남병원 : 061-690-6000</p> <p>여수 전남병원 : 061-640-7118</p> <p>여수 제일병원 : 061-689-8114</p>
--	--	---

# 총괄영향범위



# Y1 - PSM 최악의 누출(독성) 시나리오 피해반경



# Y1 - PSM 최악의 누출(증기운폭발) 시나리오 피해반경



## Y2 - PSM 최악의 누출(독성) 시나리오 피해반경



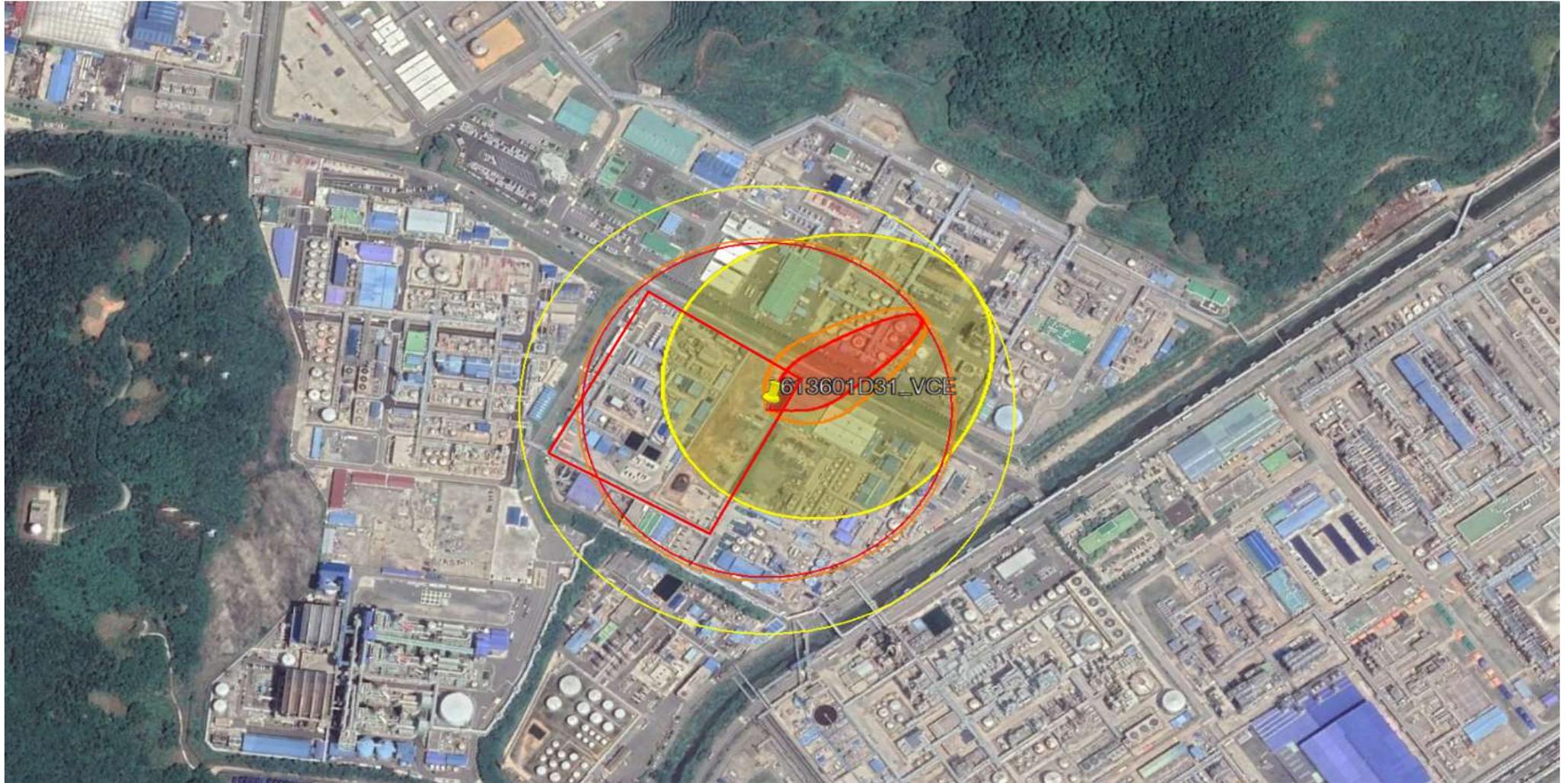
## Y2 – PSM 최악의 누출(증기운폭발) 시나리오 피해반경



Y4 - PSM 최악의 누출(독성) 시나리오 피해반경



#### Y4 - PSM 최악의 누출(증기운폭발) 시나리오 피해반경



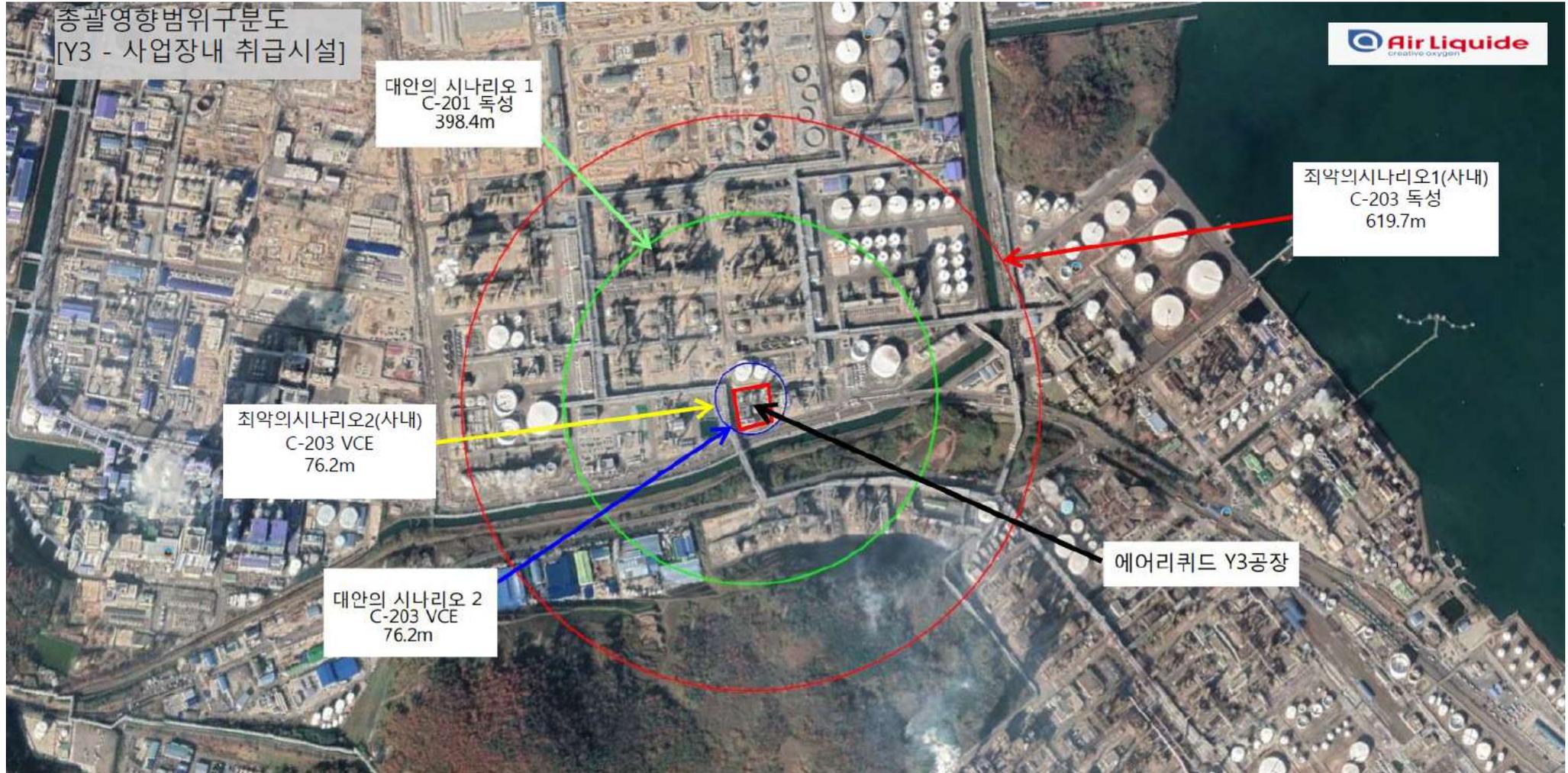
## 2. 지역사회 고지정보(Y3 공장)

사업장 상호(명칭)	에어리퀴드코리아㈜	
사업장 위치(주소)	전남 여수시 여수산단로 918	
사업장 대표전화	주간 : 061-690-9730 (HSE담당) 야간/휴일 : 061-690-9730, 010-2611-5529 (HSE담당)	
유해화학물질 취급정보	종류	일산화탄소
	유해성	① 인체 유해성 - 흡입했을 때 : 치명적일 수 있음. - 피부에 접촉했을 때 : 치명적일 수 있음, 화상, 심한 상해 또는 동상을 일으킬 수 있음 - 눈에 들어갔을 때 : 심한 자극을 일으킬 수 있음 - 삼켰을 때 : - ② 화학사고 시 발생 가능 물질 - 화재(연소) 시 : 이산화탄소 - 누출(공기, 수분 접촉) 시 : 공기와 섞여 폭발성 혼합물을 형성할 수 있음
유해화학물질 취급정보	사고 위험성	* 독성, 화재•폭발
사고 발생시 대응정보	영향 범위	* 전라남도 여수시 삼일동
	방제장비 보유현황	① 화재진압용 - 포소화설비 2대, 옥외소화전 2대, 분말소화기 25대 CO2소화기 5대 ② 누출확산 방지용 - Oil패드 : 10박스, 누출봉쇄장비 1개 ③ 인체보호용 - 양압식 공기호흡기 2대, 의료구급함 1개
	경보 전달방법	1. 사업장내 : 비상방송을 이용하여 전 공장 전파 2. 인근주민 : 유선/메시지 → 방송 - 1단계 : 에어리퀴드코리아㈜ → 여수시 재난안전과(상황실) 전파(유선/메시지) - 2단계 : 여수시 재난안전과(상황실) → 주민자치센터 전파(유선) - 3단계 : 주민자치센터 → 마을주민(방송) 3. 인근업체 : 유선통보, 비상방송 - 안전환경에서 유선전화를 이용 인근업체에 통보 후 업체별 사업장 자체 비상방송을 실시

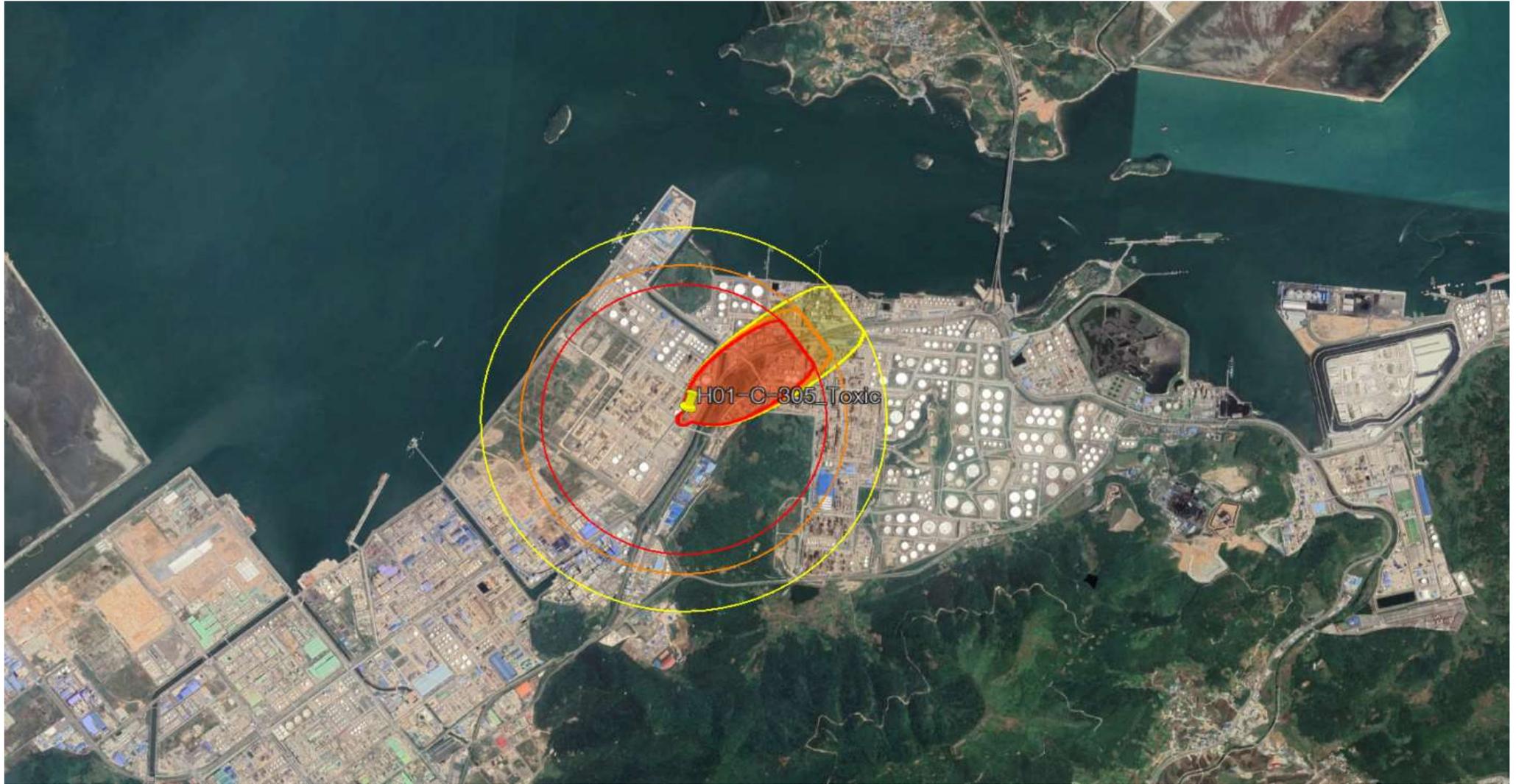
<p>사고 발생시 대응정보</p>	<p>행동요령</p>	<p>&lt;주민 대피방법&gt;</p> <p>1. 사업장내</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 사고현장 접근을 피하고 신속히 대피할 것</li> <li>- 최초 사고 시 조정실 등 밀폐 공간으로 실내 대피 후 외부공기 유입 차단조치를 할 것</li> <li>- 소산 및 대피 명령 시 집결/소산 장소로 이동할 것 <ul style="list-style-type: none"> <li>① 대피 시 보호구 등을 착용하여 노출/흡입에 주의할 것</li> <li>② 대피 시 바람을 안고 이동할 것 (또는 직각 방향)</li> <li>③ 대피 통제/유도자의 명령에 따라 신속히 대피할 것</li> </ul> </li> <li>- 화학물질 노출 시 즉시 병원에 가서 의사 진찰을 받을 것</li> </ul> <p>2. 사업장 외</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 사고현장으로 이동을 금지하고 마을방송에 귀 기울일 것</li> <li>- 최초 사고 시 자택 및 건물 등으로 실내 대피 후 외부공기 유입 차단조치를 실시할 것</li> <li>- 소산 및 대피 명령 시 집결/소산 장소로 이동할 것 <ul style="list-style-type: none"> <li>① 대피 시 수건/마스크 등을 착용하여 노출/흡입에 주의할 것</li> <li>② 대피 시 바람을 안고 이동할 것 (또는 직각 방향)</li> <li>③ 차량 등 이용 시 외부공기 유입을 방지할 것</li> <li>④ 대피 통제/유도자의 명령에 따라 신속히 대피할 것</li> </ul> </li> <li>- 화학물질 노출 시 즉시 병원에 가서 의사 진찰을 받을 것</li> </ul> <p>&lt;주민대피 장소&gt;</p> <p>1. 최초(주민) : 실내대피 (자택/건물)</p> <p>2. 최초(사업장) : 실내대피(조정실 등) 및 GS칼텍스 정문</p> <p>3. 집결지(공통) : GS바이오 삼거리 도로변</p> <p>4. 대피장소(공통)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 쌍봉초등학교(체육관,교실) , 흥국로47 : 453명 (소요시간 14분)</li> <li>- 시전초등학교(교실) , 망마로 82-17 : 2,591명 (소요시간 17분)</li> <li>- 신기초등학교(체육관,교실) , 여천체육공원길 24 : 3,026명 (소요시간 15분)</li> <li>- 여도초등학교(교실) , 상암로 7 : 2,653명 (소요시간 13분)</li> <li>- 여천초등학교(체육관) , 주동1길 30 : 757명 (소요시간 7분)</li> </ul>
<p>사고 발생시 대응정보</p>	<p>비상연락 기관 및 전화번호</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>① 여수소방서 : 061-680-0900</li> <li>② 여수시청(상황실) : 061-659-4949</li> <li>③ 여수화학재난합동방재센터 : 061-690-1601(주) / 061-690-1633(야)</li> <li>④ 당사 비상전화(24시간) : 061-691-2292</li> <li>⑤ 여수경찰서 : 061-664-7000</li> <li>⑥ 여수시 산단환경관리사업소 : 061-659-2816</li> <li>⑦ 영산강유역환경청 화학물질관리단 : 062-410-5263</li> <li>⑧ KGS 전남동부지사 : 061-682-0019 KOSHA 전남동부지사 : 061-689-4900</li> <li>⑨ 여수시 보건소 : 061-659-4242</li> <li>⑩ 고용노동부 여수지청 : 061-650-0135</li> <li>⑪ 화학물질안전원 화학안전종합상황실 :043-830-4120~4</li> </ul>

		<p>⑫ 전라남도 물환경과 : 061-286-7162</p> <p>⑬ 여수해양경찰서 : 061-840-2291</p> <p>⑭ 한국전기안전공사 여수지사 : 061-989-3220</p> <p>⑮ 여천 전남병원 : 061-690-6000</p> <p>여수 전남병원 : 061-640-7118</p> <p>여수 제일병원 : 061-689-8114</p>
--	--	---

# 총괄영향범위



### Y3 - PSM 최악의 누출(독성) 시나리오 피해반경



### Y3 - PSM 최악의 누출(증기운폭발) 시나리오 피해반경

