

화학사고예방관리계획서 비상대응분야 요약서

1. 사업장 일반정보

구 분	작성내용
사업장명	한화솔루션(주) 여수1, 2, 3공장
대표자	남 정 운
우편번호/주소	1공장 : (59611) / 전라남도 여수시 여수산단3로 117(월하동) 2공장 : (59611) / 전라남도 여수시 여수산단로 349-31(월하동) 3공장 : (59611) / 전라남도 여수시 여수산단2로 116-71(화치동)
사업자 등록번호	417-85-01562
담당자 및 연락처	정창현 061-688-1162 / 최승일 061-688-1148
작성일	2024년 07월 11일

2. 취급 유해화학물질 목록

연번	화학물질 명	화학물질식별번호 (CAS 번호)	최대 함량(%)	취급량(kg)	사고유형
1	염소	7782-50-5	99.9	3,288,248	독성
2	수산화나트륨	1310-73-2	98	247,602,497	해당없음
3	염화수소	7647-01-0	100	14,064,067	독성/화재•폭발
4	염산	7647-01-0	35.5	1,139,023	독성/화재•폭발
5	황산	7664-93-9	99	1,768,906	해당없음
6	암모니아	7664-41-7	100	861	해당없음
7	산화니켈	1313-99-1	50	6,604,052	해당없음
8	메틸에틸케톤과산화물	1338-23-4	39	4	해당없음
9	1,2-이염화탄	107-06-2	100	76,223,906	독성/화재•폭발
10	염화비닐	75-01-4	99.9	15,268,031	독성/화재•폭발
11	암모니아수	1336-21-6	25	37,063	해당없음
12	아질산나트륨	7632-00-0	100	100	해당없음
13	디클로로메탄	75-09-2	100	300,194	독성/화재•폭발
14	염화에틸	75-00-3	61.5	2,025,401	화재•폭발
15	1,1,2-트리클로로에탄	79-00-5	100	782,305	독성/화재•폭발
16	하이드로퀴논	123-31-9	100	229	독성
17	알릴염화물	107-05-1	99.9	423,012	독성/화재•폭발
18	1,2-디클로로프로판	78-87-5	89.5	414,309	독성
19	1,3-디클로로-2-프로판올	96-23-1	100	654,427	독성/화재•폭발
20	에피클로로히드린	106-89-8	99.9	3,738,954	독성/화재•폭발
21	산화아연	1314-13-2	99	1,085,928	해당없음
22	산화구리	1317-38-0	60	1,085,909	해당없음
23	무수크롬산	1333-82-0	1	867,619	해당없음
24	사염화타이타늄	7550-45-0	15	12,235	독성
25	일산화탄소	630-08-0	100	106,738	독성/화재•폭발
26	톨루엔	108-88-3	100	582,091	독성/화재•폭발
27	메타-크레졸	108-39-4	99	2,951,114	독성/화재•폭발
28	오쏘-크레졸	95-48-7	99.5	1,589,275	독성/화재•폭발
29	파라-크레졸	106-44-5	99	2,041,750	독성/화재•폭발
30	염화황	10025-67-9	98	85,007	해당없음
31	산화코발트	1307-96-6	5	27,775	해당없음
32	발연황산	8014-95-7	100	103,715	독성
33	트리페닐포스핀	603-35-0	100	500	해당없음
34	과산화수소	7722-84-1	35	200	해당없음
35	수산화칼륨	1310-58-3	50	293	해당없음
36	디이소부틸프탈레이트	84-69-5	20	3,956	해당없음
37	디부틸프탈레이트	84-74-2	3	687	해당없음
38	디사이클로펜타디엔	77-73-6	83	139.98	독성/화재•폭발
39	이황화 이메틸	624-92-0	100	1.61	독성/화재•폭발
40	하이드록실아민수화염화물	5470-11-1	100	실험실 시약	
41	티오시아나산수은(II)	592-85-8	100	실험실 시약	
42	크롬산칼륨	7789-00-6	100	실험실 시약	
43	시아나화칼륨	151-50-8	100	실험실 시약	
44	중크롬산칼륨	7778-50-9	100	실험실 시약	
45	과망간산칼륨	7722-64-7	100	실험실 시약	

연번	화학물질 명	화학물질식별번호 (CAS 번호)	최대함량(%)	취급량(kg)	사고유형
46	질산은	7761-88-8	100	실험실 시약	
47	질산	7697-37-2	100	실험실 시약	
48	페놀	108-95-2	100	실험실 시약	
49	납	7439-92-1	0.1	실험실 시약	
50	카드뮴	7440-43-9	0.1	실험실 시약	
51	비소	7440-38-2	0.1	실험실 시약	
52	붕산	10043-35-3	100.0	실험실 시약	
53	염소산소다	7775-09-9	>95	실험실 시약	
54	헥사클로로에탄	67-72-1	<=100	실험실 시약	
55	에틸렌디아민	107-15-3	100	실험실 시약	
56	염화코발트	7646-79-9	1~5	실험실 시약	
57	보락스	1303-96-4	0~1	실험실 시약	
58	니트로벤젠	98-95-3	100	실험실 시약	
59	비스(2-에틸헥실) 프탈레이트	117-81-7	≥ 99.7	실험실 시약	
60	요오드화 수소	10034-85-2	1~5	실험실 시약	
61	메틸알코올	67-56-1	100	실험실 시약	
62	황산은	10294-26-5	100	실험실 시약	
63	테트라클로로에틸렌	127-18-4	100	실험실 시약	
64	메르캅토아세트산	68-11-1	100	실험실 시약	
65	아세트알데히드	75-07-0	0~1	실험실 시약	
66	다이크로뮴산 암모늄	7789-09-5	0.1~1	실험실 시약	
67	브롬화 수소	10035-10-6	1~10	실험실 시약	
68	2-메톡시에탄올	109-86-4	30~50	실험실 시약	
69	N-메틸포름아마이드	123-39-7	50~70	실험실 시약	
70	아세토니트릴	75-05-8	99.7~100 %	실험실 시약	
71	탈크	14807-96-6	1~9	실험실 시약	
72	주석산 염	10025-69-1	98.5	실험실 시약	
73	클로로포름	67-66-3	100	실험실 시약	
74	수은황산염	7783-35-9	0.1 - 1.0	실험실 시약	
75	중크롬산	13530-68-2	0.1 - 1.0	실험실 시약	
76	노닐페놀류	68412-54-4	100	실험실 시약	
77	0-크실렌	95-47-6	100	실험실 시약	
78	N,N-디메틸-1-도데칸아민	112-18-5	10~30	실험실 시약	
79	tert-부틸 퍼옥시-2-에틸헥사노에이트	3006-82-4	15	실험실 시약	
80	아세트산	64-19-7	100	실험실 시약	
81	이산화 황	7446-09-5	10~15 %	실험실 시약	
82	2,2,2-트리플루오로에탄올	75-89-8	10~20	실험실 시약	

3. 주변 환경정보

연번	종류	명칭
1	공업시설	YNCC 제1사업장
2	공업시설	폴리미래(주) 평여공장
3	공업시설	YNCC 제3사업장

최대 영향범위 기준 반경 500m 내 환경 정보 위치도



4. 총괄영향범위 및 영향범위 내 수용체 목록 및 명세 (독성, 화재·폭발)

1) 독성

연번	보호대상 종류	보호대상 명칭	실제거리(m)	비고
1	이미지치과	병원	3709	갑종
2	애양원역사관	다중이용시설	3380	갑종
3	여수선사유적공원	공공휴양지	4408	갑종
4	월암마을회관	공공건물	2763	갑종
5	여수행복한교회	다중이용시설	3530	갑종
6	여수애양교회	다중이용시설	3346	갑종
7	도성교회	다중이용시설	3446	갑종
8	옥토교회	다중이용시설	3868	갑종
9	여천초등학교	학교	3131	갑종
10	여천역	다중이용시설	5130	갑종
11	나눔노인복지센터	다중이용시설	4023	갑종
12	여수공항	운송시설	4821	갑종
13	여수애양병원	병원	3977	갑종
14	대전교회	다중이용시설	4077	갑종
15	대포3구 경로당	다중이용시설	4157	갑종
16	대포리2구 경로당	다중이용시설	3666	갑종
17	여수대동교회	다중이용시설	4024	갑종
18	대포1구상동 노인정	다중이용시설	4569	갑종
19	여양고등학교	학교	4403	갑종
20	주향장로교회	다중이용시설	4773	갑종
21	전라남도학생 교육문화회관	다중이용시설	4440	갑종
22	여수석유화학 고등학교	학교	4581	갑종
23	무선중학교	학교	4783	갑종
24	영산교회	다중이용시설	4402	갑종
25	기쁜소식 여수교회	다중이용시설	4201	갑종
26	신라유치원	학교	3461	갑종
27	라온유아파트	주택	4068	갑종
28	둔덕교회	다중이용시설	3924	갑종

29	여도아파트	주택	4156	갑종
30	남해화학사택 아파트	주택	4059	갑종
31	더나눔노인 주간보호센터	다중이용시설	4230	갑종
32	자내리교회	다중이용시설	3817	갑종
33	여도초등학교	학교	3760	갑종
34	여도중학교	학교	3846	갑종
35	신동아아파트	주택	3663	갑종
36	주암경로당	다중이용시설	2917	갑종
37	소라초등학교	학교	3953	갑종
38	해지경로당	다중이용시설	2748	갑종
39	소라노인복지센터	다중이용시설	5337	갑종
40	여양중학교	학교	4021	갑종
41	로얄골드빌아파트	주택	4329	갑종
42	대광오투빌아파트	주택	3601	갑종
43	예선교회	다중이용시설	3391	갑종
44	여수선원금호타운아파트	주택	4185	갑종
45	여천고등학교	학교	4986	갑종
46	석창 어린이집	다중이용시설	4738	갑종
47	성산초등학교	학교	5502	갑종
48	여천전남병원	병원	5409	갑종
49	여선중학교	학교	5077	갑종
50	금호폴리켐(주) 여수1공장	공업시설	5305	을종
51	인성산업(주)	공업시설	3171	을종
52	YNCC 제1사업장	공업시설	4895	을종
53	소라면의용소방대	공공건물	5149	을종
54	평여119안전센터	공공건물	5271	을종
55	여수소라우체국	공공건물	5230	을종
56	봉계동우체국	공공건물	5623	을종
57	여수세무서	공공건물	5676	을종
58	소라파출소	공공건물	6150	을종

59	석창치안센터	공공건물	1051	을중
60	정화폴리테크	공업시설	566	을중
61	폴리미래(주) 평여공장	공업시설	320	을중
62	(주)바나레미콘	공업시설	3795	을중
63	(주)와이씨씨	공업시설	265	을중
64	(주)소원기건	공업시설	3883	을중
65	수달LPG충전소	주유소 충전소	3445	을중
66	오일뱅크	주유소 충전소	3326	을중
67	Nc-oil	주유소 충전소	3794	을중
68	SK주유소	주유소 충전소	3247	을중
69	GS신영주유소	주유소 충전소	1272	을중
70	명진주유소	주유소 충전소	147	을중
71	SK거북선주유소	주유소 충전소	1377	을중
72	현대덕양주유소	주유소 충전소	1293	을중
73	S-OIL 셉프 더드림주유소	주유소 충전소	1338	을중
74	여수출입국 외국인사무소	다중이용시설	2520	을중
75	그린 주유소	주유소 충전소	1387	을중
76	여천하나로주유소	주유소 충전소	3520	을중
77	보리암	다중이용시설	3533	을중
78	신라대방주유소	주유소 충전소	3810	을중
79	SK-LPG 여수충전소	주유소 충전소	3938	을중
80	현대 청해진 주유소	주유소 충전소	3819	을중
81	E1-LPG 구봉가스2 충전소	주유소 충전소	3812	을중
82	여천변전소	기타	4575	을중
83	YNCC 제3사업장	공업시설	4305	을중
84	코오롱인더스트리 여수공장	공업시설	4051	을중
85	덕양	공업시설	3482	을중
86	롯데베르살리스 엘라스토머	공업시설	3360	을중
87	금호석유화학 여수고무제2공장	공업시설	3671	을중
88	대림산업(주) 여수C4공장	공업시설	4394	을중

89	롯데케미칼 제3공장	공업시설	4301	을중
90	금호석유화학 여수고무제1공장	공업시설	4150	을중
91	롯데케미칼 제1공장	공업시설	166	을중
92	구다우케미칼	공업시설	232	을중
93	아이씨케미칼	공업시설	322	을중
94	태경화학 여천공장	공업시설	162	을중
95	금호폴리켐 2공장	공업시설	1528	을중
96	한국바스프(주)	공업시설	544	을중
97	금호석유화학(주) 여수정밀화학공장	공업시설	308	을중
98	동성코퍼레이션 여수공장	공업시설	950	을중
99	금호석유화학(주) 중방	공업시설	291	을중
100	대림산업(주)여수 HDPE공장	공업시설	928	을중
101	금호피앤비화학(주) 제1공장	공업시설	1384	을중
102	LG화학 PE공장	공업시설	1304	을중
103	롯데케미칼 제2공장	공업시설	1397	을중
104	금호피앤비화학(주) 제2공장	공업시설	3124	을중
105	LG화학 여수공장	공업시설	881	을중
106	여천NCC 여천제2공장	공업시설	1049	을중
107	흰돌건설(주)	공업시설	1293	을중
108	대성산업가스	공업시설	1530	을중
109	금호미쓰이화학(주)	공업시설	744	을중
110	롯데첨단소재(주)	공업시설	984	을중
111	한화솔루션(주) 티디아이	공업시설	1308	을중
112	삼일파출소	공공건물	567	을중
113	흥국사	다중이용시설	1024	을중
114	주삼동주민센터	다중이용시설	1958	을중
115	소라119안전센터	공공건물	1616	을중
116	현대여수산단주유소	주유소 충전소	616	을중
117	GS직영공단점주유소	주유소 충전소	325	을중
118	SK-LPG 네트럭하우스충전소	주유소 충전소	1283	을중

119	소라면사무소	다중이용시설	248	을중
120	여천동주민센터	다중이용시설	1317	을중
121	GS칼텍스 남도주유소	주유소 충전소	1690	을중
122	현대오일뱅크 남북산업 주유소	주유소 충전소	2454	을중
123	신성벤딩(주)	공업시설	2939	을중
124	(주)이손	공업시설	4311	을중
125	(주)태화산업	공업시설	1676	을중
126	대아이앤씨(주)	공업시설	1764	을중
127	(주)골드라인	공업시설	1992	을중
128	(주)KHPT	공업시설	5321	을중
129	롯데미쓰이화학(주)	공업시설	4096	을중
130	GS칼텍스(주)	공업시설	5550	을중
131	(주)하이텍컴	공업시설	4312	을중
132	케이알코폴리머유한회사	공업시설	2041	을중
133	동림산업	공업시설	1373	을중
134	(유)진남개발	공업시설	1898	을중
135	백광산업(주)	공업시설	1867	을중
136	퍼시픽기계기술(주)	공업시설	1782	을중
137	(주)승진엔지니어링	공업시설	1656	을중
138	KPX라이프사이언스(주) 화치공장	공업시설	1172	을중
139	엘엑스엠엠에이(주)	공업시설	1463	을중
140	KPX라이프사이언스(주) 월하공장	공업시설	1226	을중
141	(주)무일화성 월하1공장	공업시설	4733	을중
142	(주)일성	공업시설	6285	을중
143	(주)대신기공	공업시설	9613	을중
144	(주)엠투엔	공업시설	7601	을중
145	(주)위스컴	공업시설	7330	을중
146	(주)엘지화학 SM공장	공업시설	9330	을중
147	삼남석유화학(주) 1공장	공업시설	7641	을중
148	디아이지에어가스(주)	공업시설	7653	을중

149	여수화학재난 합동방재센터	공공건물	7770	을중
150	(주)케이앤케이인터내셔널	공업시설	7902	을중
151	(주)주영기술	공업시설	7809	을중
152	호일플랜트(주) 2공장	공업시설	1299	을중
153	GS칼텍스(주) 중흥지구1	공업시설	1526	을중
154	스미토모세이카폴리머스 코리아(주)	공업시설	7088	을중
155	GS칼텍스(주) 중흥지구2	공업시설	5569	을중
156	더블유알그레이스코리아 유한회사	공업시설	1874	을중
157	에스엠테크주식회사	공업시설	735	을중
158	(주)컴애크	공업시설	1408	을중
159	(주)세아엠앤에스	공업시설	5026	을중
160	엘엑스엠엠에이(주) MMA2공장	공업시설	1544	을중
161	(주)엘지화학 (용성1단지)	공업시설	1670	을중
162	(주)엘지화학 (용성2단지)	공업시설	1428	을중
163	대림산업(주)여수LHDPE 공장	공업시설	1049	을중
164	대림산업(주)여수 PB공장	공업시설	250	을중
165	여천NCC(주) 여수공장(4사업장)	공업시설	3264	을중
166	(주)에스에프시	공업시설	3767	을중
167	한국산업	공업시설	3976	을중
168	농경지	농경지	5284	을중
169	산림지	산림 및 유적지	5385	을중
170	진남제일감리교회	다중이용시설	401	갑중
171	여천저수지	하천	1706	을중
172	진각사	다중이용시설	3205	을중
173	GS칼텍스 호명주유소	주유소 충전소	2241	을중
174	상암천	하천	709	을중
175	대포저수지	하천	1948	을중
176	남해(바다)	기타	2014	을중

영향범위 내 주민의 수	거주민 (29234)명 / 근로자 (3440)명		
공공수용체 (적용되는 모든 것에 표시)	■ 학교 ■ 주택(주거용) □ 교정시설 ■ 공업시설	■ 병원 □ 빌딩(상업용) ■ 공공휴양지(놀이공원) ■ 주유소 및 LPG 충전소	■ 공공건물(행정기관등) ■ 다중이용시설 ■ 운송시설
	□ 자연공원 □ 상수원 ■ 농경지	■ 산림지 및 유적지 □ 취수원 □ 생태·경관보호지역	□ 습지보호지역 ■ 하천 ■ 기타

총괄영향범위 내 보호대상의 위치도



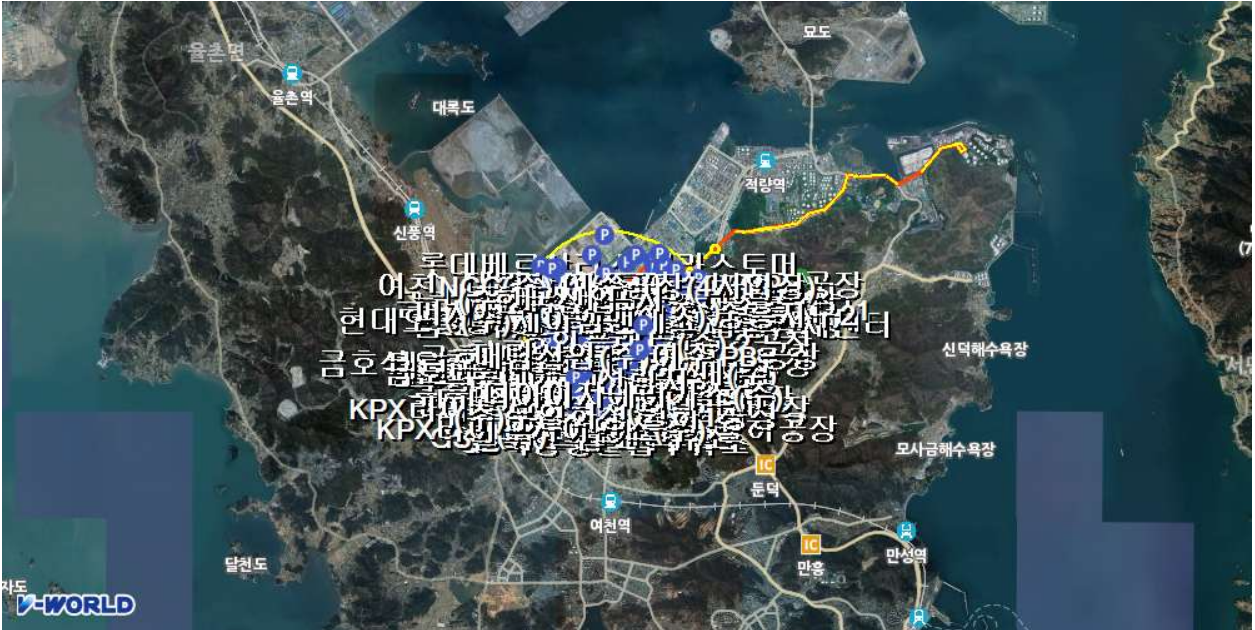
■ 총괄범위 : 전라남도 여수시 소라면/울촌면/여천동/주삼동/삼일동

2) 화재·폭발

연번	보호대상 종류	보호대상 명칭	실제거리(m)	비고
1	공업시설	금호폴리켄(주) 여수1공장	1051	을중
2	공업시설	인성산업(주)	566	을중
3	공업시설	YNCC 제1사업장	320	을중
4	공공건물	평여119안전센터	265	을중
5	공업시설	정화폴리테크	1272	을중
6	공업시설	폴리미래(주) 평여공장	147	을중
7	공업시설	(주)바나레미콘	1377	을중
8	공업시설	(주)와이씨씨	1293	을중
9	공업시설	(주)소원기건	1338	을중
10	주유소 충전소	오일뱅크	1387	을중
11	기타	여천변전소	166	을중
12	공업시설	YNCC 제3사업장	232	을중
13	공업시설	코오롱인더스트리 여수공장	322	을중
14	공업시설	덕양	162	을중
15	공업시설	롯데베르살리스 엘라스토머	1528	을중
16	공업시설	금호석유화학 여수고무제2공장	544	을중
17	공업시설	대림산업(주) 여수C4공장	308	갑중
18	공업시설	롯데케미칼 제3공장	950	을중
19	공업시설	금호석유화학 여수고무제1공장	291	을중
20	공업시설	롯데케미칼 제1공장	928	갑중
21	공업시설	구다우케미칼	1384	갑중
22	공업시설	아이씨케미칼	1304	을중
23	공업시설	태경화학 여천공장	1397	을중
24	공업시설	한국바스프(주)	881	갑중
25	공업시설	금호석유화학(주) 여수정밀화학공장	1049	을중
26	공업시설	동성코퍼레이션 여수공장	1293	을중
27	공업시설	금호석유화학(주) 중방	1530	을중
28	공업시설	대림산업(주)여수 HDPE공장	744	을중

29	공업시설	금호피앤비화학(주) 제1공장	984	갑종
30	공업시설	LG화학 PE공장	1308	갑종
31	공업시설	롯데케미칼 제2공장	567	을중
32	공업시설	금호피앤비화학(주) 제2공장	1024	을중
33	공업시설	LG화학 여수공장	1958	을중
34	공업시설	여천NCC 여천제2공장	1616	을중
35	공업시설	흰돌건설(주)	616	을중
36	공업시설	대성산업가스	325	을중
37	공업시설	금호미쓰이화학(주)	1283	을중
38	공업시설	롯데첨단소재(주)	248	을중
39	공업시설	한화솔루션(주) 티디아이	1317	을중
40	공공건물	삼일파출소	1690	을중
41	주유소 충전소	현대여수산단주유소	1676	을중
42	주유소 충전소	GS직영공단점주유소	1764	을중
43	주유소 충전소	GS칼텍스 남도주유소	2041	을중
44	주유소 충전소	현대오일뱅크 남북산업 주유소	1373	을중
45	공업시설	(주)태화산업	1782	갑종
46	공업시설	대아이앤씨(주)	1656	을중
47	공업시설	(주)골드라인	1172	을중
48	공업시설	(주)KHPT	1463	을중
49	공업시설	롯데미쓰이화학(주)	1226	을중
50	공업시설	(주)하이텍컴	1299	을중
51	공업시설	케이알코폴리머유한회사	1526	을중
52	공업시설	(유)진남개발	1874	을중
53	공업시설	백광산업(주)	735	을중
54	공업시설	퍼시픽기계기술(주)	1408	을중
55	공업시설	KPX라이프사이언스(주) 화치공장	1544	을중
56	공업시설	엘엑스엠엠에이(주)	1670	을중
57	공업시설	KPX라이프사이언스(주) 월하공장	1428	을중
58	공업시설	(주)무일화성 월하1공장	1049	을중

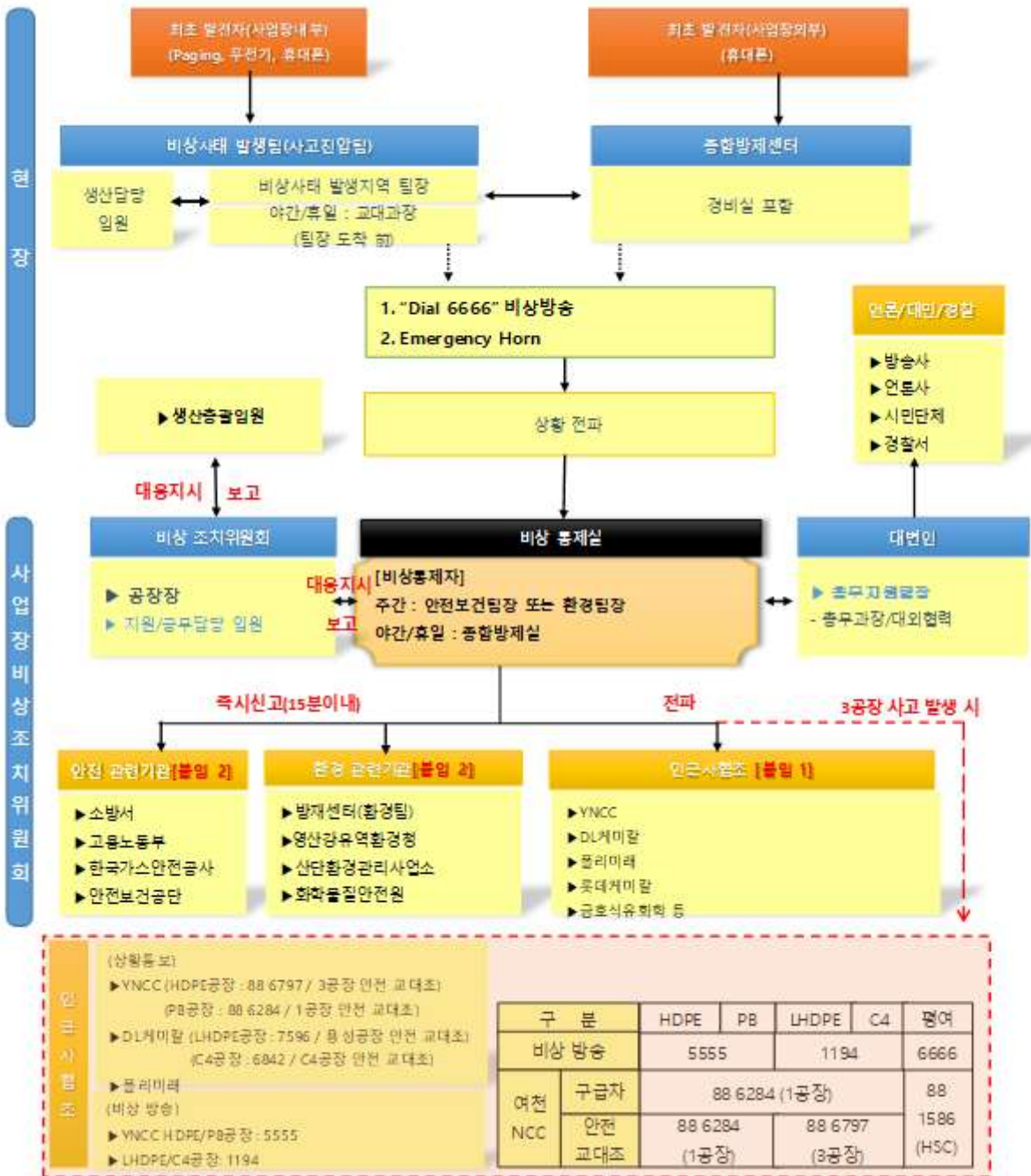
59	공업시설	(주)일성	250	을중
60	공업시설	디아이지에어가스(주)	401	을중
61	공공건물	여수화학재난 합동방재센터	1706	을중
62	공업시설	호일플랜트(주) 2공장	709	을중
63	공업시설	GS칼텍스(주) 중흥지구1	1948	을중
64	공업시설	GS칼텍스(주) 중흥지구2	1606	을중
65	공업시설	(주)세아엠앤에스	601	을중
66	공업시설	대림산업(주)여수LHDPE공장	1653	을중
67	공업시설	대림산업(주)여수 PB공장	148	을중
68	공업시설	여천NCC(주) 여수공장(4사업장)	1088	을중
69	공업시설	(주)에스에프시	1287	을중
70	공업시설	한국산업	1375	을중
71	산림 및 유적지	산림지	146	을중

영향범위 내 주민의 수	거주민 (448)명 / 근로자 (2273)명		
공공수용체 (적용되는 모든 것에 표시)	☐ 학교 ☐ 주택(주거용) ☐ 교정시설 ☒ 공업시설	☐ 병원 ☐ 빌딩(상업용) ☐ 공공 휴양지 (놀이 공원 등) ☒ 주유소 및 LPG 충전소	☒ 공공건물(행정기관 등) ☐ 다중이용시설 ☐ 운송시설
환경수용체 (적용되는 모든 것에 표시)	☐ 자연공원 ☐ 상수원 ☐ 농경지	☒ 산림지 및 유적지 ☐ 취수원 ☐ 생태·경관보호지역	☐ 습지보호지역 ☐ 하천
총괄영향범위 내 보호대상의 위치도			
			
■ 총괄범위 : 전라남도 여수시 주삼동/삼일동			

5. 유관기관목록 및 유관기관과의 비상연락 체계

유관기관	전화번호	유관기관	전화번호
여수화학재난 합동방재센터	주) 061-690-1633 야) 061-690-1633	KGS 전남동부지사	061-682-0019
- 환경팀	061-690-1605/7/9	KOSHA 전남동부지사	061-689-4900
- 화학구조팀	061-690-1630	여수경찰서 경비교통과	061-660-8257
- 산업안전팀	061-690-1670	한국소방산업기술원	031-239-2700
- 가스안전팀	061-690-1604	전남도청 환경관리과	061-286-7080
- 중방센터 상황실	061-690-1695	여수해양경비안전서	061-840-2291
여수시청 재난안전상황실	주/야)061-659-4949	환경시설관리공사	061-685-8183
여수시청 안전총괄과	061-659-3232	여수환경협의회	061-685-9575
여수시청 기후생태과	061-659-5825	보건환경연구원	061-240-5111
여수시청 산단환경관리사업소	061-659-2818	31사단 제7391부대	061-762-1664
여수시청 당직실 (야간, 휴일)	061-659-3345~8	환경관리공단(TMS)	061-751-6810
영산강유역환경청 화학물질관리단	주) 062-410-5231 야)062-410-5115	여수경찰서	061-660-8257 061-660-8329
화학물질안전원	주)043-830-4120~2 야)043-233-4125~6	여수해양경찰서	061-840-2291
여수소방서 여수본서	061-680-0701	소라면사무소	061-659-1060
여수소방서 평여센터	061-680-0941	율촌면사무소	061-659-1127
여수소방서 화학구조대	061-680-0916	삼일동주민센터	061-659-1697
여수소방서 방호구조과	061-680-0830	주삼동주민센터	061-659-1647
고용노동부 여수지청	061-650-0137	묘도동주민센터	061-659-1697

비상연락 체계



6. 지역사회와 공조

6-1. 사전 정보 공유 계획

대상 기관(협의체)명	제공 정보	제공 방법	제공 시기
여수소방서	○ MSDS(물질안전보건자료) ○ 전체배치도, 설비배치도(시설 위치 확인) ○ 비상연락체계도	서면 또는 전자파일	화학사고예방 관리 계획 서 적합 후 최초 1회, 이후 제공 정 보 변경 시
광주노동지방청 여수지청	○ 비상대응요약서		
여수경찰서	○ 비상대응요약서		
여수시청 산단환경관리사업소	○ 비상대응요약서 ○ 주민고지내역서		
여수화학재난 합동방재센터 환경팀	○ 전체배치도, 설비배치도(시설 위치 확인) ○ 유해화학물질 정보 및 시설(설비) 현황 ○ 비상대응 방제장비, 소방시설 현황 및 배치도 ○ 사고시나리오 평가 결과 ○ 화학사고예방관리계획서 상의 주민소산 계획		
한국산업안전보건공단 전남동부지사	○ 전체배치도, 설비배치도(시설 위치 확인) ○ 취급물질에 따른 유해성정보(MSDS) ○ 취급하는 유해화학물질 및 시설(설비) 현황 ○ 사고시나리오 평가 결과	서면 또는 전자파일	정보제공 요청시
한국가스안전공사 전남동부지사	○ 전체배치도, 설비배치도(시설 위치 확인) ○ 취급물질에 따른 유해성정보(MSDS) ○ 취급하는 유해화학물질 및 시설(설비) 현황 ○ 사고시나리오 평가 결과		
여수 인근 병원	○ 취급물질에 따른 유해성정보(MSDS)		
여수보건소	○ 취급물질에 따른 유해성정보(MSDS)		
전남 보건환경연구원	○ 전체배치도, 설비배치도(시설 위치 확인) ○ 취급물질에 따른 유해성정보(MSDS)		
영산강유역환경청	○ 전체배치도, 설비배치도(시설 위치 확인) ○ 유해화학물질 정보 및 시설(설비) 현황 ○ 비상대응 방제장비, 소방시설 현황 및 배치도 ○ 사고시나리오 평가 결과 ○ 화학사고예방관리계획서 상의 주민소산 계획		
화학물질안전원	○ 전체배치도, 설비배치도(시설 위치 확인) ○ 유해화학물질 정보 및 시설(설비) 현황 ○ 비상대응 방제장비, 소방시설 현황 및 배치도 ○ 사고시나리오 평가 결과 ○ 화학사고예방관리계획서 상의 주민소산 계획		

대상 기관(협의체)명	제공 정보	제공 방법	제공 시기
여수해양 경비안전서	○ 전체배치도, 설비배치도(시설 위치 확인) ○ 취급물질에 따른 유해성정보(MSDS) ○ 비상대응 방제장비, 소방시설 현황 및 배치도	서면 또는 전자파일	정보제공 요청시
31사단	○ 취급물질에 따른 유해성정보(MSDS) ○ 전체배치도, 설비배치도(시설 위치 확인) ○ 비상대응 방제장비, 소방시설 현황 및 배치도		
여수기상대	○ 사업장 현황 ○ 전체배치도, 설비배치도(시설 위치 확인)		
여천역	○ 비상대응요약서		
민간 구호기관	○ 취급물질에 따른 유해성정보(MSDS) ○ 초기대응방법, 외부방재방법 등		

6-2. 지역사회와 소통 및 공조계획

종류	참석 대상	일정	장소	소통방법
안전캠페인	지자체, 고용노동부, 한국가스안전공사, 환경부, 소방서, 영 산강유역환경청 등	협의 시	별도	직접 홍보 및 현수막 설치 등
합동훈련				현장 또는 도상
간담회				대면 또는 화상

주) 종류에는 회의, 캠페인, 간담회 등으로 분류하여 작성한다.

7. 사고발생 시 대피경보 및 전달체계

7-1. 사업장 외부 대피경보 방법

구분	대상 명칭	대피경보 방법	연락처	담당자
사업장內	사업장內	○ 유선/비상방송 ○ Emergency Horn	061) 688-1151	<총괄> 환경팀장 : 조태진 (1141)
인근사업장	여천NCC(주) 3사업장	○ 유선 통보, 감지센서, 비상버튼, Hot Line 한화솔루션 → 인근업체(관련부서)	061) 688-6141	안전보건팀장 : 이양주 (1871)
	폴리미래(주)		061) 689-6630	
	금호석유화학(주) 여수고무제1공장		061) 688-6471	<안전사고> 안전1과장 : 이상협 (1881)
	여천NCC(주) 1사업장		061) 689-3118	안전2과장 : 박주령 (1883)
	DL케미칼(주) C4공장		061) 688-7260	
	금호석유화학(주) 여수고무제2공장		061) 680-1089	
	롯데첨단소재(주) 여수생산본부		061) 669-1301	<환경사고> 환경1과장 : 정창현 (1162)
영향범위 내 주민	소라면	[인근주민 : 유선/메시지 → 방송]	061) 659-1060	환경2과장 : 장윤정 (1161)
	율촌면	○ 1단계 (유선) · 한화솔루션 → 여수시청(상황실)	061) 659-1114	
	여천동	○ 2단계 (유선 또는 메시지) · 여수시청(상황실) → 주민자치센터 (동장/통장/반장)	061) 659-1622	<종합방재센터> 1공장 : 1586/1700 2공장 : 4117/4119 3공장 : 6794
	주삼동	○ 3단계 (마을 자체 방송) · 주민자치센터/통/반장 → 마을주민	061) 659-1647	
	삼일동		061) 659-1667	

주) 구분에는 대피경보 대상을 인근 사업장, 영향범위 내 주민 등으로 분류하여 작성한다.

7-2. 지자체 · 협의체를 통한 경보전달 방법

지자체 · 협의체명	담당부서	대상	대피경보 방법	연락처
여수지자체 전달	소라면사무소	소라면 지역주민	마을자체 방송	061) 659-1060
	울촌면사무소	울촌면 지역주민	마을자체 방송	061) 659-1111
	여천동주민센터	여천동 지역주민	마을자체 방송	061) 659-1622
	주삼동주민센터	주삼동 지역주민	마을자체 방송	061) 659-1647
	삼일동주민센터	삼일동 지역주민	마을자체 방송	061) 659-1667

8. 응급 의료계획

구분	병원명	주소	전화번호
1차	여천 전남병원	전남 여수시 무선로 95	061-690-6000
	여수 제일병원	전남 여수시 쌍봉로 70	061-689-8114
	순천 성가롤로병원	전남 순천시 순광로 221	061-720-6119
2차	전남대학교병원	광주 동구 제봉로 42	062-220-5555
	조선대학교병원	광주 동구 필문대로 365	062-220-3114
전문병원	삼성서울병원	서울 강남구 일원로 81	02-3410-2114
	한강성심병원	서울 영등포구 버드나루로7길 12	02-2639-5114
	광주굿모닝병원	광주 북구 북문대로 182	062-250-1000
	경희대학교 병원	서울 동대문구 경희대로 23	02-958-8114
	한일병원	서울 도봉구 우이천로 308	02-901-3114

주) 구분에는 의료기관을 1차 의료기관, 2차 의료기관, 전문병원 등으로 분류하여 작성한다.

9. 주민 대피장소

대피장소	수용 인원	사업장으로부터 거리(m)	연락처
쌍봉초등학교 (체육관 및 교실)	453	7.2km	061-690-4520
시전초등학교 (교실)	2,591	8km	061-691-0789
신기초등학교 (체육관 및 교실)	3,026	8km	061-686-9282
여도초등학교 (교실)	2,653	4.5km	061-690-3200
여천초등학교 (강당 및 교실)	757	5km	061-690-1800

주) 대피장소에는 대피장소 내 구체적인 위치를 지정하여 작성한다.

10. 지역사회 고지 계획

고지 방법	고지 대상 목록	고지 예정 시기	
		최초 고지	정기 고지
시스템 고지 (화관법 민원24 등록)	총괄영향범위 내 주민, 인근사업장	화학사고예방관리계획서 적합 후 3개월 이내	최초 시스템 고지 다음해부터 매년 1회 실시
주민고지 홍보책자 작성 및 배포 (여수산단협의회)		화학사고예방관리계획서 적합 통보를 받은 연도 내 고지 (해당 연도가 6개월 미만으로 남은 경우에는 적합 후 6개월 이내 고지)	
여수시청 홈페이지 게시판 활용			
개별 설명 및 집합전달 (시청각, SMS, 바우처 등)			

※ 여수산단협의회에서 집합전달을 재개할 경우, 해당방법으로 개별 설명 및 전달 대체