

화학사고 위험 및 응급대응 정보 요약서		동 고지서는 「화학물질관리법」 제42조 및 같은 법 시행규칙 제48조제1항에 따라 지역사회 내에서 운영 중인 사업장에서 취급되는 유해화학물질 정보와 화학사고 발생시 행동 요령 등을 지역주민에게 알려주는 것을 목적으로 하고 있습니다.
사업장 상호 (명칭)	여천NCC㈜ 1사업장	
사업장 위치 (주소)	59612/전라남도 여수시 여수산단3로 2 (평여동)	
사업장 대표전화	061-688-6002 (비상시 Dial 5555)	
유해화학물질 취급정보	종류	메틸알콜 (Methyl alcohol 67-56-1)
	유해성	① 인화성 액체 ② 급성독성, 생식독성, 특정표적장기 독성 ③ 심한 눈 손상/눈 자극성
	사고위험성	화재, 폭발, 유출, 누출
사고 발생시 대응정보	영향 범위	여수시 중흥동(286m)
	방제장비 보유현황	① 소방차, 굴절사다리차 ② 오일펜스, 모래주머니 ③ 분말소화, CO2소화기, HALON소화기 등 ④ 유독성가스검지기 ⑤ 안면보호구, 보안경, 안전장갑, 안전장화 ⑥ 내화학복, 내화학장화, 내화학장갑, 가스마스크 ⑦ 흡착포, 유처리제, 흡착제, 모래주머니, 멀티 조인트 (EMERGENCT KIT) ⑧ Oil 흡착포, 모래주머니, Spill Blocker/Drain seal, 누출방지밴드, 플랜지 커버, 소석회
	경보 전달방법	① 자사 내부 : 싸이렌, Emergency Horn, 비상방송(Dial 5555) ② 타사 사업장 : 비상연락망, 조정실 Hot line ③ 주민 : 마을방송, SMS (비상통보발송시스템(ECS)), 싸이렌 (여수시청 협조 요청)
	행동요령	[응급조치요령] • (흡입) 신선한 공기, 산소공급, 적절한 장비를 이용한 인공호흡(피해자가 물질을 섭취하거나 흡입한 경우 구강 대 구강인공호흡은 피할 것), 신속히 병원으로 이송 • (피부) 다량의 물과 비누를 사용하여 적어도 15분 정도 세척, 오염된 옷과 신발을 제거, 병원 이송 • (안구) 눈꺼풀을 위아래로 들어 올리고 20-30분간 다량의 물 또는 생리식염수로 세척, 병원 이송 • (경구) 구토방지, 무의식시 아무것도 주지말고, 기도를 열고 한쪽 옆으로 머리를 몸 보다 낮게하여 눕힐 것. 유의식시 입을 행구고 천천히 음료(물 또는 우유)공급, 병원이송



화학사고 위험 및 응급대응 정보 요약서		동 고지서는 「화학물질관리법」 제42조 및 같은 법 시행규칙 제48조제1항에 따라 지역사회 내에서 운영 중인 사업장에서 취급되는 유해화학물질 정보와 화학사고 발생시 행동 요령 등을 지역주민에게 알려주는 것을 목적으로 하고 있습니다.																	
사업장 상호 (명칭)	여천NCC㈜ 1사업장																		
사업장 위치 (주소)	59612/전라남도 여수시 여수산단3로 2 (평여동)																		
사업장 대표전화	061-688-6002 (비상시 Dial 5555)																		
사고 발생시 대응정보	행동요령	<p>[주민행동요령]</p> <ul style="list-style-type: none"> • 우의나 비닐로 직접 피부가 노출되지 않도록 하고, 수건, 마스크 등을 이용하여 코, 입을 감싸고 대피합니다. 대피 시 바람을 안고 이동하여야 한다. • 메탄올 누출이 계속될 경우는 건물에서 물 사용이 가능한 장소로 대피한다. • 방송, 라디오 안내 메시지를 듣거나 핸드폰 문자 등을 확인한다. • 메탄올은 증기 또는 가스는 원거리의 발화원으로부터 점화되어 순식간에 확산될 수 있으므로 외부로 통하는 모든 문과 창문을 닫는다. (틈이 있는 경우는 테이프, 랩, 젖은 수건 등으로 밀폐) 																	
	행동요령	<p>[대피장소]</p> <ul style="list-style-type: none"> • 소산 시 대피장소는 여수산단환경협의회에서 지정한 대피장소로 신속하게 대피한다. <table border="1"> <thead> <tr> <th>번호</th> <th>집결지</th> <th>소재지</th> <th>이격거리</th> <th>시설구분</th> <th>비 고</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>E-1</td> <td>대성산소악 소공원</td> <td>전라남도 여수시 월하동 1158 [여수산단로 317]</td> <td>1.51km</td> <td>공공시설</td> <td>대피소</td> </tr> <tr> <td>E-2</td> <td>롯데케미칼 정문 주차장</td> <td>전라남도 여수시 중흥동 롯데케미칼 1공장 정문</td> <td>1.48km</td> <td>공공시설</td> <td>대피소</td> </tr> </tbody> </table> <p>대피장소 [출처 : 여수산단환경협의회, 여수시 주민소산계획]</p>	번호	집결지	소재지	이격거리	시설구분	비 고	E-1	대성산소악 소공원	전라남도 여수시 월하동 1158 [여수산단로 317]	1.51km	공공시설	대피소	E-2	롯데케미칼 정문 주차장	전라남도 여수시 중흥동 롯데케미칼 1공장 정문	1.48km	공공시설
번호	집결지	소재지	이격거리	시설구분	비 고														
E-1	대성산소악 소공원	전라남도 여수시 월하동 1158 [여수산단로 317]	1.51km	공공시설	대피소														
E-2	롯데케미칼 정문 주차장	전라남도 여수시 중흥동 롯데케미칼 1공장 정문	1.48km	공공시설	대피소														

화학사고 위험 및 응급대응 정보 요약서		동 고지서는 「화학물질관리법」 제42조 및 같은 법 시행규칙 제48조제1항에 따라 지역사회 내에서 운영 중인 사업장에서 취급되는 유해화학물질 정보와 화학사고 발생시 행동 요령 등을 지역주민에게 알려주는 것을 목적으로 하고 있습니다.																																														
사업장 상호 (명칭)	여천NCC(株) 1사업장																																															
사업장 위치 (주소)	59612/전라남도 여수시 여수산단3로 2 (평여동)																																															
사업장 대표전화	061-688-6002 (비상시 Dial 5555)																																															
사고 발생시 대응정보	<p>삼일동 [061-659-1667] 시나리오 범위내 해당 지역</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>대상지역</th> <th>집결지</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>1통</td><td>버스종점</td></tr> <tr><td>2통</td><td>작양 정류장</td></tr> <tr><td>3통</td><td>당내 정류장</td></tr> <tr><td>4통</td><td>읍동 정류장</td></tr> <tr><td>5통</td><td>진북 정류장</td></tr> <tr><td>6통</td><td>진남 정류장</td></tr> <tr><td>7통</td><td>원호명 정류장</td></tr> <tr><td>8통</td><td>호명양지 정류장</td></tr> <tr><td>9통</td><td>호명내동 정류장</td></tr> <tr><td>10통</td><td>자내리 정류장</td></tr> <tr><td>11통</td><td>GS 사택</td></tr> <tr><td>12통</td><td>개인대피 (흥국사)</td></tr> </tbody> </table> <table border="1"> <thead> <tr> <th>대피장소</th> <th>수용가능인원</th> <th>거리 (km)</th> <th>시간 (분)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>여천고등학교 (690-3600)</td> <td>1900명</td> <td>8</td> <td>12</td> </tr> <tr> <td>쌍봉초등학교 (690-4520)</td> <td>4500명</td> <td>9</td> <td>14</td> </tr> <tr> <td>흥국체육관 (659-4697)</td> <td>3500명</td> <td>9</td> <td>15</td> </tr> <tr> <td>민방위교육장 (659-5694)</td> <td>900명</td> <td>9</td> <td>16</td> </tr> </tbody> </table> 	대상지역	집결지	1통	버스종점	2통	작양 정류장	3통	당내 정류장	4통	읍동 정류장	5통	진북 정류장	6통	진남 정류장	7통	원호명 정류장	8통	호명양지 정류장	9통	호명내동 정류장	10통	자내리 정류장	11통	GS 사택	12통	개인대피 (흥국사)	대피장소	수용가능인원	거리 (km)	시간 (분)	여천고등학교 (690-3600)	1900명	8	12	쌍봉초등학교 (690-4520)	4500명	9	14	흥국체육관 (659-4697)	3500명	9	15	민방위교육장 (659-5694)	900명	9	16	<p>행동요령</p>
대상지역	집결지																																															
1통	버스종점																																															
2통	작양 정류장																																															
3통	당내 정류장																																															
4통	읍동 정류장																																															
5통	진북 정류장																																															
6통	진남 정류장																																															
7통	원호명 정류장																																															
8통	호명양지 정류장																																															
9통	호명내동 정류장																																															
10통	자내리 정류장																																															
11통	GS 사택																																															
12통	개인대피 (흥국사)																																															
대피장소	수용가능인원	거리 (km)	시간 (분)																																													
여천고등학교 (690-3600)	1900명	8	12																																													
쌍봉초등학교 (690-4520)	4500명	9	14																																													
흥국체육관 (659-4697)	3500명	9	15																																													
민방위교육장 (659-5694)	900명	9	16																																													
사고 발생시 대응정보	<p>비상연락 기관 및 전화번호</p>	<p>① 여수화학재난합동방재센터(주간 : 041-690-1600, 야간 : 041-690-1630)</p> <p>② 여수소방서(주간 : 061-680-0900, 야간 : 119)</p> <p>③ 영산강유역환경청(주간 : 062-410-5261, 야간 : 062-410-5115)</p> <p>④ 여수시청(재난종합상황실) (주/야간 : 061-659-4949)</p> <p>⑤ 여수성심병원 (응급실 061-650-8200)</p> <p>⑥ 화학물질안전원 (사고총괄훈련과 종합상황실 042-605-7030)</p> <p>⑦ 여수시(재난안전과) (061-659-3645)</p> <p>⑧ 당직실(야간,휴일) 061-659-3345~8</p>																																														

화학사고 위험 및 응급대응 정보 요약서		동 고지서는 「화학물질관리법」 제42조 및 같은 법 시행규칙 제48조제1항에 따라 지역사회 내에서 운영 중인 사업장에서 취급되는 유해화학물질 정보와 화학사고 발생시 행동 요령 등을 지역주민에게 알려주는 것을 목적으로 하고 있습니다.
사업장 상호 (명칭)	여천NCC(株) 1사업장	
사업장 위치 (주소)	59612/전라남도 여수시 여수산단3로 2 (평여동)	
사업장 대표전화	061-688-6002 (비상시 Dial 5555)	
유해화학물질 취급정보	종류	톨루엔 (Toluene 108-88-3)
	유해성	① 인화성 액체 ② 급성독성, 생식독성, 특정표적장기 독성, 흡인유해성 ③ 피부부식성/자극성, 심한 눈손상/눈 자극성
	사고위험성	화재, 폭발, 유출, 누출
	영향 범위	여수시 삼일동(126.3m)
사고 발생시 대응정보	방제장비 보유현황	① 소방차, 굴절사다리차 ② 오일펜스, 모래주머니 ③ 분말소화, CO2소화기, HALON소화기 등 ④ 유독성가스검지기 ⑤ 안면보호구, 보안경, 안전장갑, 안전장화 ⑥ 내화학복, 내화학장화, 내화학장갑, 가스마스크 ⑦ 흡착포, 유처리제, 흡착제, 모래주머니, 멀티 조인트 (EMERGENCT KIT) ⑧ Oil 흡착포, 모래주머니, Spill Blocker/Drain seal, 누출방지밴드, 플랜지 커버, 소석회
	경보 전달방법	① 자사 내부 : 싸이렌, Emergency Horn, 비상방송(Dial 5555) ② 타사 사업장 : 비상연락망, 조정실 Hot line ③ 주민 : 마을방송, SMS (비상통보발송시스템(ECS)), 싸이렌 (여수시청 협조 요청)
	행동요령	[응급조치요령] • (흡입) 신선한 공기, 산소공급, 적절한 장비를 이용한 인공호흡(피해자가 물질을 섭취하거나 흡입한 경우 구강 대 구강인공호흡은 피할 것), 신속히 병원으로 이송 • (피부) 다량의 물과 비누를 사용하여 적어도 15분 정도 세척, 오염된 옷과 신발을 제거, 병원 이송 • (안구) 눈꺼풀을 위아래로 들어 올리고 20-30분간 다량의 물 또는 생리식염수로 세척, 병원 이송 • (경구) 구토방지, 무의식시 아무것도 주지말고, 기도를 열고 한쪽 옆으로 머리를 몸 보다 낮게하여 눕힐 것. 유의식시 입을 행구고 천천히 음료(물 또는 우유)공급, 병원이송



화학사고 위험 및 응급대응 정보 요약서		동 고지서는 「화학물질관리법」 제42조 및 같은 법 시행규칙 제48조제1항에 따라 지역사회 내에서 운영 중인 사업장에서 취급되는 유해화학물질 정보와 화학사고 발생시 행동 요령 등을 지역주민에게 알려주는 것을 목적으로 하고 있습니다.																		
사업장 상호 (명칭)	여천NCC㈜ 1사업장																			
사업장 위치 (주소)	59612/전라남도 여수시 여수산단3로 2 (평여동)																			
사업장 대표전화	061-688-6002 (비상시 Dial 5555)																			
사고 발생시 대응정보	행동요령 [주민행동요령] <ul style="list-style-type: none"> • 우의나 비닐로 직접 피부가 노출되지 않도록 하고, 수건, 마스크 등을 이용하여 코, 입을 감싸고 대피합니다. 대피 시 바람을 안고 이동하여야 한다. • 톨루엔 누출이 계속될 경우는 건물에서 물 사용이 가능한 장소로 대피한다. • 방송, 라디오 안내 메시지를 듣거나 핸드폰 문자 등을 확인한다. • 톨루엔은 증기 또는 가스는 원거리의 발화원으로부터 점화되어 순식간에 확산될 수 있으므로 외부로 통하는 모든 문과 창문을 닫는다. (틈이 있는 경우는 테이프, 랩, 젖은 수건 등으로 밀폐)																			
사고 발생시 대응정보	행동요령 [대피장소] <ul style="list-style-type: none"> • 소산 시 대피장소는 여수산단환경협의회에서 지정한 대피장소로 신속하게 대피한다. <table border="1"> <thead> <tr> <th>번호</th> <th>집결지</th> <th>소재지</th> <th>이격거리</th> <th>시설구분</th> <th>비 고</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>E-1</td> <td>대성산소알 소공원</td> <td>전라남도 여수시 월하동 1158 [여수산단로 317]</td> <td>1.51km</td> <td>공공시설</td> <td>대피소</td> </tr> <tr> <td>E-2</td> <td>롯데케미칼 정문 주차장</td> <td>전라남도 여수시 중흥동 롯데케미칼 1공장 정문</td> <td>1.48km</td> <td>공공시설</td> <td>대피소</td> </tr> </tbody> </table>	번호	집결지	소재지	이격거리	시설구분	비 고	E-1	대성산소알 소공원	전라남도 여수시 월하동 1158 [여수산단로 317]	1.51km	공공시설	대피소	E-2	롯데케미칼 정문 주차장	전라남도 여수시 중흥동 롯데케미칼 1공장 정문	1.48km	공공시설	대피소	
번호	집결지	소재지	이격거리	시설구분	비 고															
E-1	대성산소알 소공원	전라남도 여수시 월하동 1158 [여수산단로 317]	1.51km	공공시설	대피소															
E-2	롯데케미칼 정문 주차장	전라남도 여수시 중흥동 롯데케미칼 1공장 정문	1.48km	공공시설	대피소															


대피장소 [출처 : 여수산단환경협의회, 여수시 주민소산계획]

화학사고 위험 및 응급대응 정보 요약서		동 고지서는 「화학물질관리법」 제42조 및 같은 법 시행규칙 제48조제1항에 따라 지역사회 내에서 운영 중인 사업장에서 취급되는 유해화학물질 정보와 화학사고 발생시 행동 요령 등을 지역주민에게 알려주는 것을 목적으로 하고 있습니다.																																												
사업장 상호 (명칭)	여천NCC㈜ 1사업장																																													
사업장 위치 (주소)	59612/전라남도 여수시 여수산단3로 2 (평여동)																																													
사업장 대표전화	061-688-6002 (비상시 Dial 5555)																																													
사고 발생시 대응정보	행동요령	삼일동 [061-659-1667] 시나리오 범위내 해당 지역																																												
		<table border="1"> <thead> <tr> <th>대상지역</th> <th>집결지</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>1통</td><td>버스종점</td></tr> <tr><td>2통</td><td>작양 정류장</td></tr> <tr><td>3통</td><td>당내 정류장</td></tr> <tr><td>4통</td><td>읍동 정류장</td></tr> <tr><td>5통</td><td>진북 정류장</td></tr> <tr><td>6통</td><td>진남 정류장</td></tr> <tr><td>7통</td><td>원호명 정류장</td></tr> <tr><td>8통</td><td>호명양지 정류장</td></tr> <tr><td>9통</td><td>호명내동 정류장</td></tr> <tr><td>10통</td><td>자내리 정류장</td></tr> <tr><td>11통</td><td>GS 사택</td></tr> <tr><td>12통</td><td>개인대피 (홍국사)</td></tr> </tbody> </table> <table border="1"> <thead> <tr> <th>대피장소</th> <th>수용가능인원</th> <th>거리 (km)</th> <th>시간 (분)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>여천고등학교 (690-3600)</td> <td>1900명</td> <td>8</td> <td>12</td> </tr> <tr> <td>쌍봉초등학교 (690-4520)</td> <td>4500명</td> <td>9</td> <td>14</td> </tr> <tr> <td>홍국체육관 (659-4697)</td> <td>3500명</td> <td>9</td> <td>15</td> </tr> <tr> <td>민방위교육장 (659-5694)</td> <td>900명</td> <td>9</td> <td>16</td> </tr> </tbody> </table> 	대상지역	집결지	1통	버스종점	2통	작양 정류장	3통	당내 정류장	4통	읍동 정류장	5통	진북 정류장	6통	진남 정류장	7통	원호명 정류장	8통	호명양지 정류장	9통	호명내동 정류장	10통	자내리 정류장	11통	GS 사택	12통	개인대피 (홍국사)	대피장소	수용가능인원	거리 (km)	시간 (분)	여천고등학교 (690-3600)	1900명	8	12	쌍봉초등학교 (690-4520)	4500명	9	14	홍국체육관 (659-4697)	3500명	9	15	민방위교육장 (659-5694)	900명
대상지역	집결지																																													
1통	버스종점																																													
2통	작양 정류장																																													
3통	당내 정류장																																													
4통	읍동 정류장																																													
5통	진북 정류장																																													
6통	진남 정류장																																													
7통	원호명 정류장																																													
8통	호명양지 정류장																																													
9통	호명내동 정류장																																													
10통	자내리 정류장																																													
11통	GS 사택																																													
12통	개인대피 (홍국사)																																													
대피장소	수용가능인원	거리 (km)	시간 (분)																																											
여천고등학교 (690-3600)	1900명	8	12																																											
쌍봉초등학교 (690-4520)	4500명	9	14																																											
홍국체육관 (659-4697)	3500명	9	15																																											
민방위교육장 (659-5694)	900명	9	16																																											
사고 발생시 대응정보	비상연락 기관 및 전화번호	① 여수화학재난합동방재센터(주간 : 041-690-1600, 야간 : 041-690-1630) ② 여수소방서(주간 : 061-680-0900, 야간 : 119) ③ 영산강유역환경청(주간 : 062-410-5261, 야간 : 062-410-5115) ④ 여수시청(재난종합상황실) (주/야간 : 061-659-4949) ⑤ 여수성심병원 (응급실 061-650-8200) ⑥ 화학물질안전원 (사고총괄훈련과 종합상황실 042-605-7030) ⑦ 여수시(재난안전과) (061-659-3645) ⑧ 당직실(야간,휴일) 061-659-3345~8																																												

화학사고 위험 및 응급대응 정보 요약서		동 고지서는 「화학물질관리법」 제42조 및 같은 법 시행규칙 제48조제1항에 따라 지역사회 내에서 운영 중인 사업장에서 취급되는 유해화학물질 정보와 화학사고 발생시 행동 요령 등을 지역주민에게 알려주는 것을 목적으로 하고 있습니다.
사업장 상호 (명칭)	여천NCC(주) 1사업장	
사업장 위치 (주소)	59612/전라남도 여수시 여수산단3로 2 (평여동)	
사업장 대표전화	061-688-6002 (비상시 Dial 5555)	
유해화학물질 취급정보	종류	황산 (Sulfuric acid 7664-93-9)
	유해성	① 금속부식성 ② 급성독성, 발암성, 특정표적장기 독성 ③ 피부부식성/자극성, 심한 눈 손상/눈 자극성, 만성 수생환경유해성
	사고위험성	유출, 누출
사고 발생시 대응정보	영향 범위	여수시 삼일동(42m)
	방제장비 보유현황	① 소방차, 굴절사다리차 ② 오일펜스, 모래주머니 ③ 분말소화, CO2소화기, HALON소화기 등 ④ 유독성가스검지기 ⑤ 안면보호구, 보안경, 안전장갑, 안전장화 ⑥ 내화학복, 내화학장화, 내화학장갑, 가스마스크 ⑦ 흡착포, 유처리제, 흡착제, 모래주머니, 멀티 조인트 (EMERGENCT KIT) ⑧ Oil 흡착포, 모래주머니, Spill Blocker/Drain seal, 누출방지밴드, 플랜지 커버, 소석회
	경보 전달방법	① 자사 내부 : 싸이렌, Emergency Horn, 비상방송(Dial 5555) ② 타사 사업장 : 비상연락망, 조정실 Hot line ③ 주민 : 마을방송, SMS (비상통보발송시스템(ECS)), 싸이렌 (여수시청 협조 요청)
	행동요령	[응급조치요령] • (흡입) 신선한 공기, 산소공급, 적절한 장비를 이용한 인공호흡(피해자가 물질을 섭취하거나 흡입한 경우 구강 대 구강인공호흡은 피할 것), 신속히 병원으로 이송 • (피부) 다량의 물과 비누를 사용하여 적어도 15분 정도 세척, 오염된 옷과 신발을 제거, 병원 이송 • (안구) 눈꺼풀을 위아래로 들어 올리고 20-30분간 다량의 물 또는 생리식염수로 세척, 병원 이송 • (경구) 의식이 있으면 물/우유/활성탄을 마시게 할 것, 구토나 위세척 유도하여 정화할 것, 무의식 시 아무것도 주지 말 것, 병원 이송



화학사고 위험 및 응급대응 정보 요약서		동 고지서는 「화학물질관리법」 제42조 및 같은 법 시행규칙 제48조제1항에 따라 지역사회 내에서 운영 중인 사업장에서 취급되는 유해화학물질 정보와 화학사고 발생시 행동 요령 등을 지역주민에게 알려주는 것을 목적으로 하고 있습니다.																		
사업장 상호 (명칭)	여천NCC㈜ 1사업장																			
사업장 위치 (주소)	59612/전라남도 여수시 여수산단3로 2 (평여동)																			
사업장 대표전화	061-688-6002 (비상시 Dial 5555)																			
사고 발생시 대응정보	<p>[주민행동요령]</p> <ul style="list-style-type: none"> • 모든 난방, 환기 및 냉방시스템의 작동을 중지한다. (난로담퍼를 닫는다.) • 독성물질(황산) 누출이 계속될 경우는 주택 또는 건물에서 물 사용이 가능한 장소로 대피한다. • 방송, 라디오 안내 메시지를 듣거나 핸드폰 문자 등을 확인한다. • 황산은 증발이 거의 일어나지 않지만 분사 혹은 분산 중에, 특히 분말일 경우 대기 중 입자의 오염은 상당히 빨리 심화될 수 있으므로 외부로 통하는 모든 문과 창문을 닫는다. (틈이 있는 경우는 테이프, 랩, 젖은 수건 등으로 밀폐) 																			
사고 발생시 대응정보	<p>[대피장소]</p> <ul style="list-style-type: none"> • 소산 시 대피장소는 여수산단환경협의회에서 지정한 대피장소로 신속하게 대피한다. <table border="1"> <thead> <tr> <th>번호</th> <th>집결지</th> <th>소재지</th> <th>이격거리</th> <th>시설구분</th> <th>비 고</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>E-1</td> <td>대성산소알 소공원</td> <td>전라남도 여수시 월하동 1158 [여수산단로 317]</td> <td>1.51km</td> <td>공공시설</td> <td>대피소</td> </tr> <tr> <td>E-2</td> <td>롯데케미칼 정문 주차장</td> <td>전라남도 여수시 중흥동 롯데케미칼 1공장 정문</td> <td>1.48km</td> <td>공공시설</td> <td>대피소</td> </tr> </tbody> </table> <p>대피장소 [출처 : 여수산단환경협의회, 여수시 주민소산계획]</p>	번호	집결지	소재지	이격거리	시설구분	비 고	E-1	대성산소알 소공원	전라남도 여수시 월하동 1158 [여수산단로 317]	1.51km	공공시설	대피소	E-2	롯데케미칼 정문 주차장	전라남도 여수시 중흥동 롯데케미칼 1공장 정문	1.48km	공공시설	대피소	
번호	집결지	소재지	이격거리	시설구분	비 고															
E-1	대성산소알 소공원	전라남도 여수시 월하동 1158 [여수산단로 317]	1.51km	공공시설	대피소															
E-2	롯데케미칼 정문 주차장	전라남도 여수시 중흥동 롯데케미칼 1공장 정문	1.48km	공공시설	대피소															

화학사고 위험 및 응급대응 정보 요약서		동 고지서는 「화학물질관리법」 제42조 및 같은 법 시행규칙 제48조제1항에 따라 지역사회 내에서 운영 중인 사업장에서 취급되는 유해화학물질 정보와 화학사고 발생시 행동 요령 등을 지역주민에게 알려주는 것을 목적으로 하고 있습니다.																																																																												
사업장 상호 (명칭)	여천NCC㈜ 1사업장																																																																													
사업장 위치 (주소)	59612/전라남도 여수시 여수산단3로 2 (평여동)																																																																													
사업장 대표전화	061-688-6002 (비상시 Dial 5555)																																																																													
사고 발생시 대응정보	행동요령	삼일동 [061-659-1667] 시나리오 범위내 해당 지역																																																																												
		<table border="1"> <thead> <tr> <th>대상지역</th> <th>집결지</th> <th>대피장소</th> <th>수용가능인원</th> <th>거리 (km)</th> <th>시간 (분)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1통</td> <td>버스종점</td> <td>여천고등학교 (690-3600)</td> <td>1900명</td> <td>8</td> <td>12</td> </tr> <tr> <td>2통</td> <td>작양 정류장</td> <td>쌍봉초등학교 (690-4520)</td> <td>4500명</td> <td>9</td> <td>14</td> </tr> <tr> <td>3통</td> <td>당내 정류장</td> <td>흥국체육관 (659-4697)</td> <td>3500명</td> <td>9</td> <td>15</td> </tr> <tr> <td>4통</td> <td>읍동 정류장</td> <td>민방위교육장 (659-5694)</td> <td>900명</td> <td>9</td> <td>16</td> </tr> <tr> <td>5통</td> <td>진북 정류장</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>6통</td> <td>진남 정류장</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>7통</td> <td>원호명 정류장</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>8통</td> <td>호명양지 정류장</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>9통</td> <td>호명내동 정류장</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>10통</td> <td>자내리 정류장</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>11통</td> <td>GS 사택</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>12통</td> <td>개인대피 (흥국사)</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	대상지역	집결지	대피장소	수용가능인원	거리 (km)	시간 (분)	1통	버스종점	여천고등학교 (690-3600)	1900명	8	12	2통	작양 정류장	쌍봉초등학교 (690-4520)	4500명	9	14	3통	당내 정류장	흥국체육관 (659-4697)	3500명	9	15	4통	읍동 정류장	민방위교육장 (659-5694)	900명	9	16	5통	진북 정류장					6통	진남 정류장					7통	원호명 정류장					8통	호명양지 정류장					9통	호명내동 정류장					10통	자내리 정류장					11통	GS 사택					12통	개인대피 (흥국사)		
대상지역	집결지	대피장소	수용가능인원	거리 (km)	시간 (분)																																																																									
1통	버스종점	여천고등학교 (690-3600)	1900명	8	12																																																																									
2통	작양 정류장	쌍봉초등학교 (690-4520)	4500명	9	14																																																																									
3통	당내 정류장	흥국체육관 (659-4697)	3500명	9	15																																																																									
4통	읍동 정류장	민방위교육장 (659-5694)	900명	9	16																																																																									
5통	진북 정류장																																																																													
6통	진남 정류장																																																																													
7통	원호명 정류장																																																																													
8통	호명양지 정류장																																																																													
9통	호명내동 정류장																																																																													
10통	자내리 정류장																																																																													
11통	GS 사택																																																																													
12통	개인대피 (흥국사)																																																																													
사고 발생시 대응정보	비상연락 기관 및 전화번호	 <p>① 여수화학재난합동방재센터(주간 : 041-690-1600, 야간 : 041-690-1630) ② 여수소방서(주간 : 061-680-0900, 야간 : 119) ③ 영산강유역환경청(주간 : 062-410-5261, 야간 : 062-410-5115) ④ 여수시청(재난종합상황실) (주/야간 : 061-659-4949) ⑤ 여수성심병원 (응급실 061-650-8200) ⑥ 화학물질안전원 (사고총괄훈련과 종합상황실 042-605-7030) ⑦ 여수시(재난안전과) (061-659-3645) ⑧ 당직실(야간,휴일) 061-659-3345~8</p>																																																																												

화학사고 위험 및 응급대응 정보 요약서		동 고지서는 「화학물질관리법」 제42조 및 같은 법 시행규칙 제48조제1항에 따라 지역사회 내에서 운영 중인 사업장에서 취급되는 유해화학물질 정보와 화학사고 발생시 행동 요령 등을 지역주민에게 알려주는 것을 목적으로 하고 있습니다.
사업장 상호 (명칭)	여천NCC(주) 1사업장	
사업장 위치 (주소)	59612/전라남도 여수시 여수산단3로 2 (평여동)	
사업장 대표전화	061-688-6002 (비상시 Dial 5555)	
유해화학물질 취급정보	종류	벤젠 (Benzene 71-43-2)
	유해성	① 인화성 액체 ② 급성독성, 발암성, 생식세포변이원성, 특정표적장기 독성, 흡인유해성 ③ 피부부식성/자극성, 심한 눈손상/눈 자극성, 만성 수생환경유해성
	사고위험성	화재, 폭발, 유출, 누출
사고 발생시 대응정보	영향 범위	여수시 삼일동(546m)
	방제장비 보유현황	① 소방차, 굴절사다리차 ② 오일펜스, 모래주머니 ③ 분말소화, CO2소화기, HALON소화기 등 ④ 유독성가스검지기 ⑤ 안면보호구, 보안경, 안전장갑, 안전장화 ⑥ 내화학복, 내화학장화, 내화학장갑, 가스마스크 ⑦ 흡착포, 유처리제, 흡착제, 모래주머니, 멀티 조인트 (EMERGENCT KIT) ⑧ Oil 흡착포, 모래주머니, Spill Blocker/Drain seal, 누출방지밴드, 플랜지 커버, 소석회
	경보 전달방법	① 자사 내부 : 싸이렌, Emergency Horn, 비상방송(Dial 5555) ② 타사 사업장 : 비상연락망, 조정실 Hot line ③ 주민 : 마을방송, SMS (비상통보발송시스템(ECS)), 싸이렌 (여수시청 협조 요청)
	행동요령	[응급조치요령] <ul style="list-style-type: none"> • (흡입) 신선한 공기, 산소공급, 적절한 장비를 이용한 인공호흡(피해자가 물질을 섭취하거나 흡입한 경우 구강 대 구강인공호흡은 피할 것), 신속히 병원으로 이송 • (피부) 다량의 물과 비누를 사용하여 적어도 15분 정도 세척, 오염된 옷과 신발을 제거, 병원 이송 • (안구) 눈꺼풀을 위아래로 들어 올리고 20-30분간 다량의 물 또는 생리식염수로 세척, 병원 이송 • (경구) 구토방지, 무의식시 아무것도 주지말고, 기도를 열고 한쪽 옆으로 머리를 몸 보다 낮게하여 눕힐 것. 유의식시 입을 행구고 천천히 음료(물 또는 식염수 24℃) 공급, 병원이송



화학사고 위험 및 응급대응 정보 요약서		동 고지서는 「화학물질관리법」 제42조 및 같은 법 시행규칙 제48조제1항에 따라 지역사회 내에서 운영 중인 사업장에서 취급되는 유해화학물질 정보와 화학사고 발생시 행동 요령 등을 지역주민에게 알려주는 것을 목적으로 하고 있습니다.																		
사업장 상호 (명칭)	여천NCC(주) 1사업장																			
사업장 위치 (주소)	59612/전라남도 여수시 여수산단3로 2 (평여동)																			
사업장 대표전화	061-688-6002 (비상시 Dial 5555)																			
사고 발생시 대응정보	<p>[주민행동요령]</p> <ul style="list-style-type: none"> • 우의나 비닐로 직접 피부가 노출되지 않도록 하고, 수건, 마스크 등을 이용하여 코, 입을 감싸고 대피합니다. 대피 시 바람을 안고 이동하여야 한다. • 톨루엔 누출이 계속될 경우는 건물에서 물 사용이 가능한 장소로 대피한다. • 방송, 라디오 안내 메시지를 듣거나 핸드폰 문자 등을 확인한다. • 톨루엔은 증기 또는 가스는 원거리의 발화원으로부터 점화되어 순식간에 확산될 수 있으므로 외부로 통하는 모든 문과 창문을 닫는다. (틈이 있는 경우는 테이프, 랩, 젖은 수건 등으로 밀폐) 																			
사고 발생시 대응정보	<p>[대피장소]</p> <ul style="list-style-type: none"> • 소산 시 대피장소는 여수산단환경협의회에서 지정한 대피장소로 신속하게 대피한다. 	<table border="1"> <thead> <tr> <th>번호</th> <th>집결지</th> <th>소재지</th> <th>이격거리</th> <th>시설구분</th> <th>비 고</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>E-1</td> <td>대성산소원 소공원</td> <td>전라남도 여수시 칠하동 1158 [여수산단로 317]</td> <td>1.51km</td> <td>공공시설</td> <td>대피소</td> </tr> <tr> <td>E-2</td> <td>롯데케미칼 정문 주차장</td> <td>전라남도 여수시 중흥동 롯데케미칼 1공장 정문</td> <td>1.48km</td> <td>공공시설</td> <td>대피소</td> </tr> </tbody> </table> <p>대피장소 [출처 : 여수산단환경협의회, 여수시 주민소산계획]</p>	번호	집결지	소재지	이격거리	시설구분	비 고	E-1	대성산소원 소공원	전라남도 여수시 칠하동 1158 [여수산단로 317]	1.51km	공공시설	대피소	E-2	롯데케미칼 정문 주차장	전라남도 여수시 중흥동 롯데케미칼 1공장 정문	1.48km	공공시설	대피소
번호	집결지	소재지	이격거리	시설구분	비 고															
E-1	대성산소원 소공원	전라남도 여수시 칠하동 1158 [여수산단로 317]	1.51km	공공시설	대피소															
E-2	롯데케미칼 정문 주차장	전라남도 여수시 중흥동 롯데케미칼 1공장 정문	1.48km	공공시설	대피소															

화학사고 위험 및 응급대응 정보 요약서		동 고지서는 「화학물질관리법」 제42조 및 같은 법 시행규칙 제48조제1항에 따라 지역사회 내에서 운영 중인 사업장에서 취급되는 유해화학물질 정보와 화학사고 발생시 행동 요령 등을 지역주민에게 알려주는 것을 목적으로 하고 있습니다.																																																																												
사업장 상호 (명칭)	여천NCC(株) 1사업장																																																																													
사업장 위치 (주소)	59612/전라남도 여수시 여수산단3로 2 (평여동)																																																																													
사업장 대표전화	061-688-6002 (비상시 Dial 5555)																																																																													
사고 발생시 대응정보	행동요령	삼일동 [061-659-1667] 시나리오 범위내 해당 지역																																																																												
		<table border="1"> <thead> <tr> <th>대상지역</th> <th>집결지</th> <th>대피장소</th> <th>수용가능인원</th> <th>거리 (km)</th> <th>시간 (분)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1통</td> <td>버스종점</td> <td>여천고등학교 (690-3600)</td> <td>1900명</td> <td>8</td> <td>12</td> </tr> <tr> <td>2통</td> <td>작양 정류장</td> <td>쌍봉초등학교 (690-4520)</td> <td>4500명</td> <td>9</td> <td>14</td> </tr> <tr> <td>3통</td> <td>당내 정류장</td> <td>흥국체육관 (659-4697)</td> <td>3500명</td> <td>9</td> <td>15</td> </tr> <tr> <td>4통</td> <td>읍동 정류장</td> <td>민방위교육장 (659-5694)</td> <td>900명</td> <td>9</td> <td>16</td> </tr> <tr> <td>5통</td> <td>진북 정류장</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>6통</td> <td>진남 정류장</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>7통</td> <td>원호명 정류장</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>8통</td> <td>호명양지 정류장</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>9통</td> <td>호명내동 정류장</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>10통</td> <td>자내리 정류장</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>11통</td> <td>GS 사택</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>12통</td> <td>개인대피 (흥국사)</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	대상지역	집결지	대피장소	수용가능인원	거리 (km)	시간 (분)	1통	버스종점	여천고등학교 (690-3600)	1900명	8	12	2통	작양 정류장	쌍봉초등학교 (690-4520)	4500명	9	14	3통	당내 정류장	흥국체육관 (659-4697)	3500명	9	15	4통	읍동 정류장	민방위교육장 (659-5694)	900명	9	16	5통	진북 정류장					6통	진남 정류장					7통	원호명 정류장					8통	호명양지 정류장					9통	호명내동 정류장					10통	자내리 정류장					11통	GS 사택					12통	개인대피 (흥국사)		
대상지역	집결지	대피장소	수용가능인원	거리 (km)	시간 (분)																																																																									
1통	버스종점	여천고등학교 (690-3600)	1900명	8	12																																																																									
2통	작양 정류장	쌍봉초등학교 (690-4520)	4500명	9	14																																																																									
3통	당내 정류장	흥국체육관 (659-4697)	3500명	9	15																																																																									
4통	읍동 정류장	민방위교육장 (659-5694)	900명	9	16																																																																									
5통	진북 정류장																																																																													
6통	진남 정류장																																																																													
7통	원호명 정류장																																																																													
8통	호명양지 정류장																																																																													
9통	호명내동 정류장																																																																													
10통	자내리 정류장																																																																													
11통	GS 사택																																																																													
12통	개인대피 (흥국사)																																																																													
사고 발생시 대응정보	비상연락 기관 및 전화번호	<p>① 여수화학재난합동방재센터(주간 : 041-690-1600, 야간 : 041-690-1630)</p> <p>② 여수소방서(주간 : 061-680-0900, 야간 : 119)</p> <p>③ 영산강유역환경청(주간 : 062-410-5261, 야간 : 062-410-5115)</p> <p>④ 여수시청(재난종합상황실) (주/야간 : 061-659-4949)</p> <p>⑤ 여수성심병원 (응급실 061-650-8200)</p> <p>⑥ 화학물질안전원 (사고총괄훈련과 종합상황실 042-605-7030)</p> <p>⑦ 여수시(재난안전과) (061-659-3645)</p> <p>⑧ 당직실(야간,휴일) 061-659-3345~8</p>																																																																												

