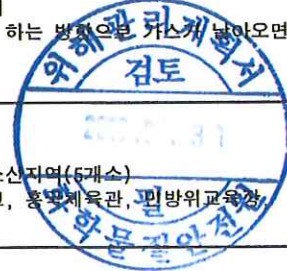
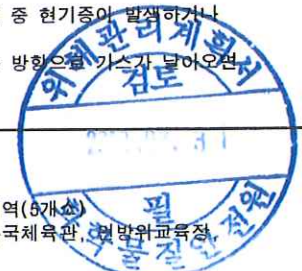


화학사고 위험 및 응급대응 정보 요약서		이 요약서는 「화학물질관리법」 제42조 및 같은 법 시행규칙 제48조제1항에 따라 지역사회 내에서 위해관리계획서를 제출한 사업장의 화학사고 위험성 및 화학사고 발생 시 행동요령 등을 지역주민에게 알려주는 것을 목적으로 하고 있습니다.
사업장 상호(명칭)	한국바스프(주) 여수공장	
사업장 위치(주소)	전라남도 여수시 여수산단2로 284(화치동)	
사업장 대표전화	061-680-7000[Emergency Call 7119, 비상대응상황실 전화번호 : 061-685-7441~2]	
유해화학물질 취급정보	종류	포르말린(포름알데히드 37% 수용액, CAS No. 50-00-0)
	유해성	① 피부 부식성 또는 자극성 ② 심한 눈 손상성 및 자극성 ③ 급성독성 및 특정표적장기 독성 ④ 발암성
	사고 위험성	포르말린 누출로 인한 독성가스 중독 / 화재폭발
사고 발생시 대응정보	영향범위	여수시 화치동 여수산단2로 일대 공업지역
	방제장비 보유현황	① 소방차(8.5톤 경화학) 1대, 구급차 1대 ② Hazmat Truck 1대 ③ 오일펜스 28m : 유해화학물질 누출 확산방지용 ④ 분말소화기 등 708개, 소화전 및 모니터건 215대 등 ⑤ 규조토 1톤, 소석회 760kg, 탄산나트륨 1,600kg, 립밥 720kg 등 ⑥ 계면활성제 800kg 등의 유해화학물질 흡수처리용 방제물품
	경보 전달방법	① 사업장: Emergency Horn, 비상방송, Dial 666, 비상대응상황실(7093~4) ② 인근사 : 비상연락망, 조정실 Hot line, 경비실 비상버튼 ③ 주민 : 마을방송, 재난문자전송(CBS), 재난온라인방송(DITS), 여수시 안전총괄과
	행동요령	[응급조치요령] ① (흡입) 신선한 공기, 산소공급, 적절한 장비를 이용한 인공호흡(피해자가 물질을 섭취하거나 흡입한 경우 구강 대 구강인공호흡은 피할 것), 신속히 병원으로 이송 ② (피부) 오염된 옷과 신발을 제거, 병원 이송, 감염된 부위를 비눗물로 씻을 것 ③ (안구) 눈꺼풀을 위아래로 들어 올리고 다량의 물로 세척, 병원 이송, 콘택트 렌즈를 착용하지 말 것 ④ (경구) 구토방지, 입을 행구고 천천히 음료(물 또는 우유) 공급, 병원 이송
		[주민행동요령] ① 실내대피(Indoor Protection) - 바람방향내 근거리에는 경우 고농도 폭로 위험이 있으므로 실내대피 실시 - 양압시설을 보유한 사업장 직원들은 양압시설 건물로 대피 실시, 양압설비 가동 - 일반주민 들은 에어컨 등의 환기장비 작동을 중단하고 문/창문을 닫고 유독가스의 유입을 최소화 할 수 있도록 테이프, 젖은 수건 등으로 밀폐 조치 - 실내 대피시 TV, 라디오 등을 시청하며 정부지시가 있을 때까지 실내에서 대기 ② 실외대피(Evacuation) - 유해화학물질이 많은 양이 연속적으로 누출되어 지속적으로 영향을 받을 수 있는 지역 주민/근로자의 경우 운송수단을 이용하여 지정 대피소로 대피(Evacuation) 실시 - 자동차를 타고 사고현장을 지나게 된다면 창문을 닫고, 에어컨 등을 반드시 꺼 외부공기가 차량 내부로 들어오는 것을 방지(내부순환 모드로 설정) - 대피 시 보호복이나 우의로 직접 피부가 노출되지 않게 하고 마스크, 수건 등을 이용하여 코와 입을 감싸고 대피 - 큰 도로 및 상가가 밀집한 지역을 따라 대피하고 대피 중 현기증이 발생하거나 호흡이 곤란한 경우는 건물 내부로 신속하게 대피 - 바람이 불어오는 방향으로 이동하며, 대피하고자 하는 방향의 반대편으로 바람이 불어 오는 방향의 직각방향으로 대피
		[주민대피경로] ① 사업장 내 대피장소 - 1차 대피지역 : 조정실 / 2차 대피지역 : 주민소산지역(5개소) ② 인근 주민 대피장소 : 여천고등학교, 쌍봉초등학교, 흥안체육관, 민방위교육장, 광양시청(묘도동 주민)
비상연락 기관 및 전화번호	① 여수소방서(주,야간 : 119) ② 여수화학재난합동방제센터(주간 : 041-690-1600, 야간 : 041-690-1630) ③ 영산강유역환경청(주간 : 062-410-5261, 야간 : 062-410-5115) ④ 여수시청(안전총괄과) (주,야간 : 061-659-3141) ⑤ 의료기관(여수전남병원) : 061-640-7575	



화학사고 위험 및 응급대응 정보 요약서		이 요약서는 「화학물질관리법」 제42조 및 같은 법 시행규칙 제48조제1항에 따라 지역사회 내에서 위해관리계획서를 제출한 사업장의 화학사고 위험성 및 화학사고 발생 시 행동요령 등을 지역주민에게 알려주는 것을 목적으로 하고 있습니다.	
사업장 상호(명칭)	한국바스프㈜ 여수공장		
사업장 위치(주소)	전라남도 여수시 여수산단2로 284(화치동)		
사업장 대표전화	061-680-7000[Emergency Call 7119, 비상대응상황실 전화번호 : 061-685-7441~2]		
유해화학물질 취급정보	종류	메틸알콜(CAS No.67-56-1)	
	유해성	① 피부 부식성 또는 자극성 ② 급성독성 및 특정표적장기 독성 ③ 심한 눈손상성 및 자극성	
	사고 위험성	메틸알콜 누출로 인한 독성가스 증독 / 화재폭발	
사고 발생시 대응정보	영향범위	여수시 화치동 여수산단2로 일대 공업지역	
	방제장비 보유현황	① 소방차(8.5톤 경화학) 1대, 구급차 1대 ② Hazmat Truck 1대 ③ 오일펜스 28m : 유해화학물질 누출 확산방지용 ④ 분말소화기 등 708개, 소화전 및 모니터건 215대 등 ⑤ 규조토 1톤, 소석회 760kg, 탄산나트륨 1,600kg, 톱밥 720kg 등 ⑥ 계면활성제 800kg 등의 유해화학물질 흡수처리용 방제물품	
	경보 전달방법	① 사업장 : Emergency Horn, 비상방송, Dial 666, 비상대응상황실(7093~4) ② 인근사 : 비상연락망, 조정실 Hot line, 경비실 비상버튼 ③ 주민 : 마을방송, 재난문자전송(CBS), 재난은라인방송(DITS), 여수시 안전총괄과	
	행동요령	[응급조치요령] ① (흡입) 신선한 공기, 산소공급, 적절한 장비를 이용한 인공호흡(피해자가 물질을 섭취하거나 흡입한 경우 구강 대 구강인공호흡은 피할 것), 신속히 병원으로 이송 ② (피부) 다량의 물과 비누를 사용하여 적어도 15분 정도 세척, 오염된 옷과 신발을 제거, 병원 이송 ③ (안구) 눈꺼풀을 위아래로 들어 올리고 20~30분간 다량의 물 또는 생리식염수로 세척, 병원 이송 ④ (경구) 구토방지, 무의식시 아무것도 주지 말고, 기도를 열고 한쪽 옆으로 머리를 몸보다 낮게하여 누힐 것. 유의식시 입을 행구고 천천히 음료(물 또는 우유)공급, 병원이송	
		[주민행동요령] ① 실내대피(Indoor Protection) - 바람방향내 근거리에는 경우 고농도 폭로 위험이 있으므로 실내대피 실시 - 양압시설을 보유한 사업장 직원들은 양압시설 건물로 대피 실시, 양압설비 가동 - 일반주민 들은 에어컨 등의 환기장비 작동을 중단하고 문/창문을 닫고 유독가스의 유입을 최소화 할 수 있도록 데이프, 젖은 수건 등으로 밀폐 조치 - 실내 대피시 TV, 라디오 등을 시청하며 정부지시가 있을 때까지 실내에서 대기 ② 실외대피(Evacuation) - 유해화학물질이 많은 양이 연속적으로 누출되어 지속적으로 영향을 받을 수 있는 지역 주민/근로자의 경우 운송수단을 이용하여 지정 대피소로 대피(Evacuation) 실시 - 자동차를 타고 사고현장을 지나게 된다면 창문을 닫고, 에어컨 등을 반드시 꺼 외부공기가 차량 내부로 들어오는 것을 방지(내부순환 모드로 설정) - 대피 시 보호복이나 우의로 직접 피부가 노출되지 않게 하고 마스크, 수건 등을 이용하여 코와 입을 감싸고 대피 - 큰 도로 및 상가가 밀집한 지역을 따라 대피하고 대피 중 현기증이 발생하거나 호흡이 곤란한 경우는 건물 내부로 신속하게 대피 - 바람이 불어오는 방향으로 이동하며, 대피하고자 하는 방향으 바람이 불어오는 방향의 직각방향으로 대피	
		[주민대피경로] ① 사업장 내 대피장소 - 1차 대피지역 : 조정실 / 2차 대피지역 : 주민소산지역(9개소) ② 인근 주민 대피장소 : 여천고등학교, 쌍봉초등학교, 흥국체육관, 여수대학교, 광양시청(묘도동 주민)	
비상연락 기관 및 전화번호	① 여수소방서(주,야간 : 119) ② 여수화재난합동방재센터(주간 : 041-690-1600, 야간 : 041-690-1630) ③ 영산강유역환경청(주간 : 062-410-5261, 야간 : 062-410-5115) ④ 여수시청(안전총괄과) (주,야간 : 061-659-3141) ⑤ 의료기관(여수전남병원) : 061-640-7575		



화학사고 위험 및 응급대응 정보 요약서		이 요약서는 「화학물질관리법」 제42조 및 같은 법 시행규칙 제48조제1항에 따라 지역사회 내에서 위해관리계획서를 제출한 사업장의 화학사고 위험성 및 화학사고 발생 시 행동요령 등을 지역주민에게 알려주는 것을 목적으로 하고 있습니다.	
사업장 상호(명칭)	한국바스프(주) 여수공장		
사업장 위치(주소)	전라남도 여수시 여수산단2로 284(화치동)		
사업장 대표전화	061-680-7000[Emergency Call 7119, 비상대응상황실 전화번호 : 061-685-7441~2]		
유해화학물질 취급정보	종류	벤젠(CAS No.71-43-2)	
	유해성	① 피부 부식성 또는 자극성 ② 심한 눈손상성 및 자극성 ③ 급성독성 및 특정표적장기 독성 ④ 발암성	
	사고 위험성	벤젠 누출로 인한 독성가스 중독 / 화재폭발	
사고 발생시 대응정보	영향범위	여수시 화치동 여수산단2로 일대 공업지역	
	방제장비 보유현황	① 소방차(8.5톤 경화학) 1대, 구급차 1대 ② Hazmat Truck 1대 ③ 오일웁스 28m : 유해화학물질 누출 확산방지용 ④ 분말소화기 등 708개, 소화전 및 모니터건 215대 등 ⑤ 규조토 1톤, 소석회 760kg, 탄산나트륨 1,600kg, 톱밥 720kg 등 ⑥ 계면활성제 800kg 등의 유해화학물질 흡수처리용 방제물품	
	경보 전달방법	① 사업장: Emergency Horn, 비상방송, Dial 666, 비상대응상황실(7093-4) ② 인근사 : 비상연락망, 조정실 Hot line, 경비실 비상버튼 ③ 주민 : 마을방송, 재난문자전송(CBS), 재난온라인방송(DITS), 여수시 안전총괄과	
	행동요령	[응급조치요령] ① (흡입) 신선한 공기, 산소공급, 적절한 장비를 이용한 인공호흡(피해자가 물질을 섭취하거나 흡입한 경우 구강 대 구강인공호흡은 피할 것), 신속히 병원으로 이송 ② (피부) 다량의 물과 비누를 사용하여 적어도 15분 정도 세척, 오염된 옷과 신발을 제거, 병원 이송 ③ (안구) 눈꺼풀을 위아래로 들어 올리고 20-30분간 다량의 물 또는 생리식염수로 세척, 병원 이송 ④ (경구) 구토방지, 무의식시 아무것도 주지말고, 기도를 열고 한쪽 옆으로 머리를 몸보다 낮게하여 눕힐 것. 유의식시 입을 행구고 천천히 음료(물 또는 우유)공급, 병원이송	
		[주민행동요령] ① 실내대피(Indoor Protection) - 바람방향내 근거리에서 있는 경우 고농도 폭로 위험이 있으므로 실내대피 실시 - 양압시설을 보유한 사업장 직원들은 양압시설 건물로 대피 실시, 양압설비 가동 - 일반주민 들은 에어컨 등의 환기장치 작동을 중단하고 문/창문을 닫고 유독가스의 유입을 최소화 할 수 있도록 테이프, 젖은 수건 등으로 밀폐 조치 - 실내 대피시 TV, 라디오 등을 시청하며 정부지시가 있을 때까지 실내에서 대기 ② 실외대피(Evacuation) - 유해화학물질이 많은 양이 연속적으로 누출되어 지속적으로 영향을 받을 수 있는 지역 주민/근로자의 경우 운송수단을 이용하여 지정 대피소로 대피(Evacuation) 실시 - 자동차를 타고 사고현장을 지나게 된다면 창문을 닫고, 에어컨 등을 반드시 꺼 외부공기가 차량 내부로 들어오는 것을 방지(내부순환 모드로 설정) - 대피 시 보호복이나 우의로 직접 피부가 노출되지 않게 하고 마스크, 수건 등을 이용하여 코와 입을 감싸고 대피 - 큰 도로 및 상가가 밀집한 지역을 따라 대피하고 대피 중 현기증이 발생하거나 호흡이 곤란한 경우는 건물 내부로 신속하게 대피 - 바람이 불어오는 방향으로 이동하며, 대피하고자 하는 방향으로 가스가 날아오면 바람이 불어 오는 방향의 직각방향으로 대피	
[주민대피경로] ① 사업장 내 대피장소 - 1차 대피지역 : 조정실 / 2차 대피지역 : 주민소산지역(5개소) ② 인근 주민 대피장소 : 여천고등학교, 쌍봉초등학교, 흥국체육관, 민방위교육장, 광양시청(묘도동 주민)			
비상연락 기관 및 전화번호	① 여수소방서(주,야간 : 119) ② 여수화재난합동방재센터(주간 : 041-690-1600, 야간 : 041-690-1630) ③ 영산강유역환경청(주간 : 062-410-5261, 야간 : 062-410-5115) ④ 여수시청(안전총괄과) (주,야간 : 061-659-3141) ⑤ 의료기관(여수전남병원) : 061-640-7575		



화학사고 위험 및 응급대응 정보 요약서		이 요약서는 「화학물질관리법」 제42조 및 같은 법 시행규칙 제48조제1항에 따라 지역사회 내에서 위해관리계획서를 제출한 사업장의 화학사고 위험성 및 화학사고 발생 시 행동요령 등을 지역주민에게 알려주는 것을 목적으로 하고 있습니다.	
사업장 상호(명칭)	한국바스프(주) 여수공장		
사업장 위치(주소)	전라남도 여수시 여수산단2로 284(화치동)		
사업장 대표전화	061-680-7000[Emergency Call 7119, 비상대응상황실 전화번호 : 061-685-7441~2]		
유해화학물질 취급정보	종류	포스겐(CAS No.75-44-5)	
	유해성	① 피부 부식성 또는 자극성 ② 급성독성 및 수생환경유해성 ③ 심한 눈 손상 및 자극성	
	사고 위험성	포스겐 누출로 인한 독성가스 중독	
사고 발생시 대응정보	영향범위	여수시 삼일동, 소라면, 주삼동, 울촌면 일대	
	방제장비 보유현황	① 소방차(8.5톤 경화학) 1대, 구급차 1대 ② Hazmat Truck 1대 ③ 오일펜스 28m : 유해화학물질 누출 확산방지용 ④ 분말소화기 등 708개, 소화전 및 모니터건 215대 등 ⑤ 규조토 1톤, 소석회 760kg, 탄산나트륨 1,600kg, 톱밥 720kg 등 ⑥ 계면활성제 800kg 등의 유해화학물질 흡수처리용 방제물품	
	경보 전달방법	① 사업장: Emergency Horn, 비상방송, Dial 666, 비상대응상황실(7093-4) ② 인근사 : 비상연락망, 조정실 Hot line, 경비실 비상버튼 ③ 주민 : 마을방송, 재난문자전송(CBS), 재난온라인방송(DITS), 여수시 안전총괄과	
	행동요령	[응급조치요령] ① (흡입) 신선한 공기, 산소공급, 적절한 장비를 이용한 인공호흡(피해자가 물질을 섭취하거나 흡입한 경우 구강 대 구강인공호흡은 피할 것), 신속히 병원으로 이송 ② (피부) 다량의 물과 비누를 사용하여 적어도 15분정도 세척, 오염된 옷과 신발을 제거, 병원 이송 ③ (안구) 눈꺼풀을 위아래로 들어 올리고 20~30분간 다량의 물 또는 생리식염수로 세척 ④ (경구) 의학적 조치	
		[주민행동요령] ① 실내대피(Indoor Protection) - 바람방향내 근거리에서 있는 경우 고농도 폭로 위험이 있으므로 실내대피 실시 - 양압시설을 보유한 사업장 직원들은 양압시설 건물로 대피 실시, 양압설비 가동 - 일반주민 들은 에어컨 등의 환기장치 작동을 중단하고 문/창문을 닫고 유독가스의 유입을 최소화 할 수 있도록 테이프, 젖은 수건 등으로 밀폐 조치 - 실내 대피시 TV, 라디오 등을 시청하며 정부지시가 있을 때까지 실내에서 대기 ② 실외대피(Evacuation) - 유해화학물질이 많은 양이 연속적으로 누출되어 지속적으로 영향을 받을 수 있는 지역 주민/근로자의 경우 운송수단을 이용하여 지정 대피소로 대피(Evacuation) 실시 - 자동차를 타고 사고현장을 지나게 된다면 창문을 닫고 에어컨 등을 반드시 꺼 외부공기가 차량 내부로 들어오는 것을 방지(내부순환 모드로 설정) - 대피 시 보호복이나 우의로 직접 피부가 노출되지 않게 하고 마스크, 수건 등을 이용하여 코와 입을 감싸고 대피 - 큰 도로 및 상가가 밀집한 지역을 따라 대피하고 대피 중 현기증이 발생하거나 호흡이 곤란한 경우는 건물 내부로 신속하게 대피 - 바람이 불어오는 방향으로 이동하며, 대피하고자 하는 방향으로 가스가 넘어오면 바람이 불어 오는 방향의 직각방향으로 대피	
		[주민대피경로] ① 사업장 내 대피장소 - 1차 대피지역 : 조정실 / 2차 대피지역 : 주민소산지역(5개소) ② 인근 주민 대피장소 : 여천고등학교, 쌍봉초등학교, 흥국체육관, 민방위교육장, 광양시청(묘도동 주민)	
비상연락 기관 및 전화번호	① 여수소방서(주,야간 : 119) ② 여수화학재난합동방재센터(주간 : 041-690-1600, 야간 : 041-690-1630) ③ 영산강유역환경청(주간 : 062-410-5261, 야간 : 062-410-5115) ④ 여수시청(안전총괄과) (주,야간 : 061-659-3141) ⑤ 의료기관(여수전남병원) : 061-640-7575		

화학사고 위험 및 응급대응 정보 요약서		이 요약서는 「화학물질관리법」 제42조 및 같은 법 시행규칙 제48조제1항에 따라 지역사회 내에서 위해관리계획서를 제출한 사업장의 화학사고 위험성 및 화학사고 발생 시 행동요령 등을 지역주민에게 알려주는 것을 목적으로 하고 있습니다.
사업장 상호(명칭)	한국바스프(주) 여수공장	
사업장 위치(주소)	전라남도 여수시 여수산단2로 284(화치동)	
사업장 대표전화	061-680-7000[Emergency Call 7119, 비상대응상황실 전화번호 : 061-685-7441~2]	
유해화학물질 취급정보	종류	메틸에틸케톤(CAS No.78-93-3)
	유해성	① 고인화성 액체 및 증기 ② 피부 자극성 및 눈 손상성, 자극성 ③ 호흡기계 자극성 및 변이원성, 생식독성
	사고 위험성	메틸에틸케톤 누출로 인한 독성가스 중독 / 화재폭발
사고 발생시 대응정보	영향범위	여수시 화치동 여수산단2로 일대 공업지역
	방제장비 보유현황	① 소방차(8.5톤 경화학) 1대, 구급차 1대 ② Hazmat Truck 1대 ③ 오일펜스 28m : 유해화학물질 누출 확산방지용 ④ 분말소화기 등 708개, 소화전 및 모니터건 215대 등 ⑤ 규조토 1톤, 소석회 760kg, 탄산나트륨 1,600kg, 린밤 720kg 등 ⑥ 계면활성제 800kg 등의 유해화학물질 흡수처리용 방제물품
	경보 전달방법	① 사업장: Emergency Horn, 비상방송, Dial 666, 비상대응상황실(7093-4) ② 인근사: 비상연락망, 조정실 Hot line, 경비실 비상버튼 ③ 주민: 마을방송, 재난문자전송(CBS), 재난온라인방송(DITS), 여수시 안전총괄과
	행동요령	[응급조치요령] ① (흡입) 신선한 공기, 산소공급, 적절한 장비를 이용한 인공호흡(피해자가 물질을 섭취하거나 흡입한 경우 구강 대 구강인공호흡은 피할 것), 신속히 병원으로 이송 ② (피부) 오염된 옷과 신발을 제거, 병원 이송, 감염된 부위를 비눗물로 씻을 것 ③ (안구) 눈꺼풀을 위아래로 들어 올리고 20-30분간 다량의 물로 세척, 병원 이송 ④ (경구) 구토방지, 입을 행구고 천천히 음료(물 또는 우유) 공급, 병원 이송
		[주민행동요령] ① 실내대피(Indoor Protection) - 바람방향내 근거리에서 있는 경우 고농도 폭로 위험이 있으므로 실내대피 실시 - 양압시설을 보유한 사업장 직원들은 양압시설 건물로 대피 실시, 양압설비 가동 - 일반주민 들은 에어컨 등의 환기장치 작동을 중단하고 문/창문을 닫고 유독가스의 유입을 최소화 할 수 있도록 테이프, 젖은 수건 등으로 밀폐 조치 - 실내 대피시 TV, 라디오 등을 시청하며 정부지시가 있을 때까지 실내에서 대기 ② 실외대피(Evacuation) - 유해화학물질이 많은 양이 연속적으로 누출되어 지속적으로 영향을 받을 수 있는 지역 주민/근로자의 경우 운송수단을 이용하여 지정 대피소로 대피(Evacuation) 실시 - 자동차를 타고 사고현장을 지나게 된다면 창문을 닫고, 에어컨 등을 반드시 꺼 외부공기가 차량 내부로 들어오는 것을 방지(내부순환 모드로 설정) - 대피 시 보호복이나 우의로 직접 피부가 노출되지 않게 하고 마스크, 수건 등을 이용하여 코와 입을 감싸고 대피 - 큰 도로 및 상가가 밀집한 지역을 따라 대피하고 대피 중 현기증이 발생하거나 호흡이 곤란한 경우는 건물 내부로 신속하게 대피 - 바람이 불어오는 방향으로 이동하며, 대피하고자 하는 방향으로 가스가 날아오면 바람이 불어 오는 방향의 직각방향으로 대피
		[주민대피경로] ① 사업장 내 대피장소 - 1차 대피지역 : 조정실 / 2차 대피지역 : 주민소산지역(5개소) ② 인근 주민 대피장소 : 여천고등학교, 쌍봉초등학교, 흥국체육관, 민방위교육장, 광양시청(묘도동 주민)
비상연락 기관 및 전화번호		① 여수소방서(주,야간 : 119) ② 여수화학재난합동방제센터(주간 : 041-690-1600, 야간 : 041-690-1630) ③ 영산강유역환경청(주간 : 062-410-5261, 야간 : 062-410-5115) ④ 여수시청(안전총괄과) (주,야간 : 061-659-3141) ⑤ 의료기관(여수전남병원) : 061-640-7575

화학사고 위험 및 응급대응 정보 요약서		이 요약서는 「화학물질관리법」 제42조 및 같은 법 시행규칙 제48조제1항에 따라 지역사회 내에서 위해관리계획서를 제출한 사업장의 화학사고 위험성 및 화학사고 발생 시 행동요령 등을 지역주민에게 알려주는 것을 목적으로 하고 있습니다.
사업장 상호(명칭)	한국바스프(주) 여수공장	
사업장 위치(주소)	전라남도 여수시 여수산단2로 284(화치동)	
사업장 대표전화	061-680-7000[Emergency Call 7119, 비상대응상황실 전화번호 : 061-685-7441~2]	
유해화학물질 취급정보	종류	니트로벤젠(CAS No.98-95-3)
	유해성	① 피부 부식성 또는 자극성 ② 급성 독성 및 특정표적장기 독성 ③ 눈 접촉 시 실명을 유발할 수 있음
	사고 위험성	나이트로벤젠 누출로 인한 독성가스 중독 / 화재폭발
사고 발생시 대응정보	영향범위	여수시 화치동 여수산단2로 일대 공업지역
	방제장비 보유현황	① 소방차(8.5톤 경화학) 1대, 구급차 1대 ② Hazmat Truck 1대 ③ 오일펜스 28m : 유해화학물질 누출 확산방지용 ④ 분말소화기 등 708개, 소화전 및 모니터건 215대 등 ⑤ 규조토 1톤, 소석회 760kg, 탄산나트륨 1,600kg, 흡입 720kg 등 ⑥ 계면활성제 800kg 등의 유해화학물질 흡수처리용 방제물품
	경보 전달방법	① 사업장: Emergency Horn, 비상방송, Dial 666, 비상대응상황실(7093-4) ② 인근사: 비상연락망, 조정실 Hot line, 경비실 비상버튼 ③ 주민: 마을방송, 재난문자전송(CBS), 재난온라인방송(DITS), 여수시 안전총괄과
	행동요령	[응급조치요령] ① (흡입) 신선한 공기, 산소공급, 적절한 장비를 이용한 인공호흡(피해자가 물질을 섭취하거나 흡입한 경우 구강 내 구강인공호흡은 피할 것), 신속히 병원으로 이송 ② (피부) 오염된 옷과 신발을 제거, 병원 이송, 감염된 부위를 비눗물로 씻을 것 ③ (안구) 눈꺼풀을 위아래로 들어 올리고 20~30분간 다량의 물로 세척, 병원 이송 ④ (경구) 구토방지, 입을 행구고 천천히 음료(물 또는 우유) 공급, 병원 이송
		[주민행동요령] ① 실내대피(Indoor Protection) - 바람방향내 근거리에는 경우 고농도 폭로 위험이 있으므로 실내대피 실시 - 양압시설을 보유한 사업장 직원들은 양압시설 건물로 대피 실시, 양압설비 가동 - 일반주민 들은 에어컨 등의 환기장치 작동을 중단하고 문/창문을 닫고 유독가스의 유입을 최소화 할 수 있도록 데이프, 젖은 수건 등으로 밀폐 조치 - 실내 대피시 TV, 라디오 등을 시청하며 정부지시가 있을 때까지 실내에서 대기 ② 실외대피(Evacuation) - 유해화학물질이 많은 양이 연속적으로 누출되어 지속적으로 영향을 받을 수 있는 지역 주민/근로자의 경우 운송수단을 이용하여 지정 대피소로 대피(Evacuation) 실시 - 자동차를 타고 사고현장을 지나게 된다면 창문을 닫고, 에어컨 등을 반드시 꺼 외부공기가 차량 내부로 들어오는 것을 방지(내부순환 모드로 설정) - 대피 시 보호복이나 우의로 직접 피부가 노출되지 않게 하고 마스크, 수건 등을 이용하여 코와 입을 감싸고 대피 - 큰 도로 및 상가가 밀집한 지역을 따라 대피하고 대피 중 원가중이 발생하거나 호흡이 곤란한 경우는 건물 내부로 신속하게 대피 - 바람이 불어오는 방향으로 이동하며, 대피하고자 하는 방향으로 가스가 날아오면 바람이 불어 오는 방향의 직각방향으로 대피
		[주민대피경로] ① 사업장 내 대피장소 - 1차 대피지역 : 조정실 / 2차 대피지역 : 주민소산지역(5개소) ② 인근 주민 대피장소 : 여천고등학교, 쌍봉초등학교, 흥국체육관, 민방위교육장, 광양시청(묘도동 주민)
① 여수소방서(주,야간 : 119) ② 여수화학재난합동방제센터(주간 : 041-690-1600, 야간 : 041-690-1630) ③ 영산강유역환경청(주간 : 062-410-5261, 야간 : 062-410-5115) ④ 여수시청(안전총괄과) (주,야간 : 061-659-3141) ⑤ 의료기관(여수전남병원) : 061-640-7575		
비상연락 기관 및 전화번호		


화학사고 위험 및 응급대응 정보 요약서		이 요약서는 「화학물질관리법」 제42조 및 같은 법 시행규칙 제48조제1항에 따라 지역사회 내에서 위해관리계획서를 제출한 사업장의 화학사고 위험성 및 화학사고 발생 시 행동요령 등을 지역주민에게 알려주는 것을 목적으로 하고 있습니다.
사업장 상호(명칭)	한국바스프(주) 여수공장	
사업장 위치(주소)	전라남도 여수시 여수산단2로 284(화치동)	
사업장 대표전화	061-680-7000[Emergency Call 7119, 비상대응상황실 전화번호 : 061-685-7441~2]	
유해화학물질 취급정보	종류	톨루엔(CAS No.108-88-3)
	유해성	① 피부 부식성 또는 자극성 ② 급성독성 및 표정표적장기 독성 ③ 눈 접촉 시 실명을 유발할 수 있음
	사고 위험성	톨루엔 누출로 인한 독성가스 중독 / 화재폭발
사고 발생시 대응정보	영향범위	여수시 화치동 여수산단2로 일대 공업지역
	방제장비 보유현황	① 소방차(8.5톤 경화학) 1대, 구급차 1대 ② Hazmat Truck 1대 ③ 오일펜스 28m : 유해화학물질 누출 확산방지용 ④ 분말소화기 등 708개, 소화전 및 모니터건 215대 등 ⑤ 규조토 1톤, 소석회 760kg, 탄산나트륨 1,600kg, 톱밥 720kg 등 ⑥ 계면활성제 800kg 등의 유해화학물질 흡수처리용 방제용품
	경보 전달방법	① 사업장: Emergency Horn, 비상방송, Dial 666, 비상대응상황실(7093-4) ② 인근사 : 비상연락망, 조정실 Hot line, 경비실 비상버튼 ③ 주민 : 마을방송, 재난문자전송(CBS), 재난온라인방송(DITS), 여수시 안전총괄과
	행동요령	[응급조치요령] ① (흡입) 신선한 공기, 산소공급, 적절한 장비를 이용한 인공호흡(피해자가 물질을 섭취하거나 흡입한 경우 구강 대 구강인공호흡은 피할 것), 신속히 병원으로 이송 ② (피부) 오염된 옷과 신발을 제거, 병원 이송, 감염된 부위를 비눗물로 씻을 것 ③ (안구) 눈꺼풀을 위아래로 들어 올리고 20~30분간 다량의 물로 세척, 병원 이송 ④ (경구) 구토방지, 입을 행구고 천천히 음료(물 또는 우유) 공급, 병원 이송
		[주민행동요령] ① 실내대피(Indoor Protection) - 바람방향내 근거리에는 경우 고농도 폭로 위험이 있으므로 실내대피 실시 - 양압시설을 보유한 사업장 직원들은 양압시설 건물로 대피 실시, 양압설비 가동 - 일반주민 들은 에어컨 등의 환기장치 작동을 중단하고 문/창문을 닫고 유독가스의 유입을 최소화 할 수 있도록 테이프, 젖은 수건 등으로 밀폐 조치 - 실내 대피시 TV, 라디오 등을 시청하며 정부지시가 있을 때까지 실내에서 대기 ② 실외대피(Evacuation) - 유해화학물질이 많은 양이 연속적으로 누출되어 지속적으로 영향을 받을 수 있는 지역 주민/근로자의 경우 운송수단을 이용하여 지정 대피소로 대피(Evacuation) 실시 - 자동차를 타고 사고현장을 지나게 된다면 창문을 닫고, 에어컨 등을 반드시 꺼 외부공기가 차량 내부로 들어오는 것을 방지(내부순환 모드로 설정) - 대피 시 보호복이나 우의로 직접 피부가 노출되지 않게 하고 마스크, 수건 등을 이용하여 코와 입을 감싸고 대피 - 큰 도로 및 상가가 밀집한 지역을 따라 대피하고 대피 중 현기증이 발생하거나 호흡이 곤란한 경우는 건물 내부로 신속하게 대피 - 바람이 불어오는 방향으로 이동하며, 대피하고자 하는 방향으로 가스가 날아오면 바람이 불어 오는 방향의 직각방향으로 대피
		[주민대피경로] ① 사업장 내 대피장소 - 1차 대피지역 : 조정실 / 2차 대피지역 : 주민수선지역(5개소) ② 인근 주민 대피장소 : 여천고등학교, 쌍봉초등학교, 흥국체육관, 민방위교육장, 광양시청(묘도동 주민)
비상연락 기관 및 전화번호	① 여수소방서(주,야간 : 119) ② 여수화재난합동방재센터(주간 : 041-690-1600, 야간 : 041-690-1630) ③ 영산강유역환경청(주간 : 062-410-5261, 야간 : 062-410-5115) ④ 여수시청(안전총괄과) (주,야간 : 061-659-3141) ⑤ 의료기관(여수전남병원) : 061-640-7575	

화학사고 위험 및 응급대응 정보 요약서		이 요약서는 「화학물질관리법」 제42조 및 같은 법 시행규칙 제48조제1항에 따라 지역사회 내에서 위해관리계획서를 제출한 사업장의 화학사고 위험성 및 화학사고 발생 시 행동요령 등을 지역주민에게 알려주는 것을 목적으로 하고 있습니다.	
사업장 상호(명칭)	한국바스프(주) 여수공장		
사업장 위치(주소)	전라남도 여수시 여수산단2로 284(화치동)		
사업장 대표전화	061-680-7000[Emergency Call 7119, 비상대응상황실 전화번호 : 061-685-7441~2]		
유해화학물질 취급정보	종류	일산화탄소(CAS No.630-08-0)	
	유해성	① 피부 부식성 또는 자극성 ② 급성독성 및 특정표적장기 독성 ③ 심한 눈 손상 또는 자극성	
	사고 위험성	일산화탄소 누출로 인한 독성가스 중독	
사고 발생시 대응정보	영향범위	여수시 화치동 여수산단2로 일대 공업지역	
	방제장비 보유현황	① 소방차(8.5톤 경화학) 1대, 구급차 1대 ② Hazmat Truck 1대 ③ 오일펜스 28m : 유해화학물질 누출 확산방지용 ④ 분말소화기 등 708개, 소화전 및 모니터건 215대 등 ⑤ 구조토 1톤, 소석회 760kg, 탄산나트륨 1,600kg, 립밥 720kg 등 ⑥ 계면활성제 800kg 등의 유해화학물질 흡수처리용 방제제품	
	경보 전달방법	① 사업장: Emergency Horn, 비상방송, Dial 666, 비상대응상황실(7093~4) ② 인근사 : 비상연락망, 조정실 Hot line, 경비실 비상버튼 ③ 주민 : 마을방송, 재난문자전송(CBS), 재난은라인방송(DITS), 여수시 안전총괄과	
	행동요령	[응급조치요령] ① (흡입) 신선한 공기, 산소공급, 적절한 장비를 이용한 인공호흡(피해자가 물질을 섭취하거나 흡입한 경우 구강 대 구강인공호흡은 피할 것), 신속히 병원으로 이송 ② (피부) 오염된 옷과 신발을 제거, 병원 이송, 감염된 부위를 비눗물로 씻을 것 ③ (안구) 눈꺼풀을 위아래로 들어 올리고 다량의 물로 세척, 병원 이송, 콘택트 렌즈를 착용하지 말 것 ④ (경구) 구토방지, 입을 행구고 천천히 음료(물 또는 우유) 공급, 병원 이송	
		[주민행동요령] ① 실내대피(Indoor Protection) - 바람방향내 근거리에서 있는 경우 고농도 폭로 위험이 있으므로 실내대피 실시 - 양압시설을 보유한 사업장 직원들은 양압시설 건물로 대피 실시, 양압설비 가동 - 일반주민 들은 에어컨 등의 환기장비 작동을 중단하고 문/창문을 닫고 유독가스의 유입을 최소화 할 수 있도록 테이프, 젖은 수건 등으로 밀폐 조치 - 실내 대피시 TV, 라디오 등을 시청하며 정부지시가 있을 때까지 실내에서 대기 ② 실외대피(Evacuation) - 유해화학물질이 많은 양이 연속적으로 누출되어 지속적으로 영향을 받을 수 있는 지역 주민/근로자의 경우 운송수단을 이용하여 지정 대피소로 대피(Evacuation) 실시 - 자동차를 타고 사고현장을 지나게 된다면 창문을 닫고, 에어컨 등을 반드시 꺼 외부공기가 차량 내부로 들어오는 것을 방지(내부순환 모드로 설정) - 대피 시 보호복이나 우의로 직접 피부가 노출되지 않게 하고 마스크, 수건 등을 이용하여 코와 입을 감싸고 대피 - 큰 도로 및 상가가 밀집한 지역을 따라 대피하고 대피 중 현지중이 발생하거나 호흡이 곤란한 경우는 건물 내부로 신속하게 대피 - 바람이 불어오는 방향으로 이동하며, 대피하고자 하는 방향으로 가스가 날아오면 바람이 불어 오는 방향의 직각방향으로 대피	
		[주민대피경로] ① 사업장 내 대피장소 - 1차 대피지역 : 조정실 / 2차 대피지역 : 주민소산지역(5개소) ② 인근 주민 대피장소 : 여천고등학교, 쌍봉초등학교, 흥국체육관, 민방위교육장, 광양시청(묘도동 주민)	
비상연락 기관 및 전화번호	① 여수소방서(주,야간 : 119) ② 여수화재재난합동방제센터(주간 : 041-690-1600, 야간 : 041-690-1630) ③ 영산강유역환경청(주간 : 062-410-5261, 야간 : 062-410-5115) ④ 여수시청(안전총괄과) (주,야간 : 061-659-3141) ⑤ 의료기관(여수전남병원) : 061-640-7575		

화학사고 위험 및 응급대응 정보 요약서		이 요약서는 「화학물질관리법」 제42조 및 같은 법 시행규칙 제48조제1항에 따라 지역사회 내에서 위해관리계획서를 제출한 사업장의 화학사고 위험성 및 화학사고 발생 시 행동요령 등을 지역주민에게 알려주는 것을 목적으로 하고 있습니다.	
사업장 상호(명칭)	한국바스프(주) 여수공장		
사업장 위치(주소)	전라남도 여수시 여수산단2로 284(화치동)		
사업장 대표전화	061-680-7000[Emergency Call 7119, 비상대응상황실 전화번호 : 061-685-7441~2]		
유해화학물질 취급정보	종류	염화수소(CAS No. 7647-01-0)	
	유해성	① 피부 부식성 또는 자극성 ② 급성독성 및 특정표적장기 독성 ③ 호흡기 과민성	
	사고 위험성	염화수소 누출로 인한 독성가스 중독	
사고 발생시 대응정보	영향범위	여수시 화치동 여수산단2로 일대 공업지역	
	방제장비 보유현황	① 소방차(8.5톤 경화학) 1대, 구급차 1대 ② Hazmat Truck 1대 ③ 오일펜스 28m : 유해화학물질 누출 확산방지용 ④ 분말소화기 등 708개, 소화전 및 모니터건 215대 등 ⑤ 규조토 1톤, 소석회 760kg, 탄산나트륨 1,600kg, 톱밥 720kg 등 ⑥ 계면활성제 800kg 등의 유해화학물질 흡수처리용 방제물품	
	경보 전달방법	① 사업장: Emergency Horn, 비상방송, Dial 666, 비상대응상황실(7093-4) ② 인근사 : 비상연락망, 조정실 Hot line, 경비실 비상버튼 ③ 주민 : 마을방송, 재난문자전송(CBS), 재난은라인방송(DITS), 여수시 안전총괄과	
	행동요령	[응급조치요령] ① (흡입) 신선한 공기, 산소공급, 적절한 장비를 이용한 인공호흡(피해자가 물질을 섭취하거나 흡입한 경우 구강 대 구강인공호흡은 피할 것), 신속히 병원으로 이송 ② (피부) 오염된 옷과 신발을 제거, 병원 이송, 감염된 부위를 비눗물로 씻을 것 ③ (안구) 눈꺼풀을 위아래로 들어 올리고 다량의 물로 세척, 병원 이송, 콘택트 렌즈를 착용하지 말 것 ④ (경구) 구토방지, 입을 행구고 천천히 음료(물 또는 우유) 공급, 병원 이송	
		[주민행동요령] ① 실내대피(Indoor Protection) - 바람방향내 근거리에는 경우 고농도 폭로 위험이 있으므로 실내대피 실시 - 양압시설을 보유한 사업장 직원들은 양압시설 건물로 대피 실시, 양압설비 가동 - 일반주민 등은 에어컨 등의 환기장비 작동을 중단하고 문/창문을 닫고 유독가스의 유입을 최소화 할 수 있도록 테이프, 젖은 수건 등으로 밀폐 조치 - 실내 대피시 TV, 라디오 등을 시청하며 정부지시가 있을 때까지 실내에서 대기 ② 실외대피(Evacuation) - 유해화학물질이 많은 양이 연속적으로 누출되어 지속적으로 영향을 받을 수 있는 지역 주민/근로자의 경우 운송수단을 이용하여 지정 대피소로 대피(Evacuation) 실시 - 자동차를 타고 사고현장을 지나게 된다면 창문을 닫고, 에어컨 등을 반드시 꺼 외부공기가 차량 내부로 들어오는 것을 방지(내부순환 모드로 설정) - 대피 시 보호복이나 우의로 직접 피부가 노출되지 않게 하고 마스크, 수건 등을 이용하여 코와 입을 감싸고 대피 - 큰 도로 및 상가가 밀집한 지역을 따라 대피하고 대피 중 현가층에 발생하거나 호흡이 곤란한 경우는 건물 내부로 신속하게 대피 - 바람이 불어오는 방향으로 이동하며, 대피하고자 하는 방향으로 가스가 날아오면 바람이 불어 오는 방향의 직각방향으로 대피	
		[주민대피경로] ① 사업장 내 대피장소 - 1차 대피지역 : 조정실 / 2차 대피지역 : 주민소산지역(5개소) ② 인근 주민 대피장소 : 여천고등학교, 쌍봉초등학교, 흥국체육관, 민방위교육장, 광양시청(묘도동 주민)	
비상연락 기관 및 전화번호	① 여수소방서(주,야간 : 119) ② 여수화학재난합동방제센터(주간 : 041-690-1600, 야간 : 041-690-1630) ③ 영산강유역환경청(주간 : 062-410-5261, 야간 : 062-410-5115) ④ 여수시청(안전총괄과) (주,야간 : 061-659-3141) ⑤ 의료기관(여수전남병원) : 061-640-7575		

화학사고 위험 및 응급대응 정보 요약서		이 요약서는 「화학물질관리법」 제42조 및 같은 법 시행규칙 제48조제1항에 따라 지역사회 내에서 위해관리계획서를 제출한 사업장의 화학사고 위험성 및 화학사고 발생 시 행동요령 등을 지역주민에게 알려주는 것을 목적으로 하고 있습니다.
사업장 상호(명칭)	한국바스프(주) 여수공장	
사업장 위치(주소)	전라남도 여수시 여수산업2로 284(화치동)	
사업장 대표전화	061-680-7000[Emergency Call 7119, 비상대응상황실 전화번호 : 061-685-7441~2]	
유해화학물질 취급정보	종류	염산 수용액 31%, 35%(CAS No. 7647-01-0)
	유해성	① 피부 부식성 또는 자극성 ② 급성독성 및 특정표적장기 독성 ③ 호흡기 과민성
	사고 위험성	염산 수용액 누출로 인한 염화수소 가스 발생, 독성가스 중독
사고 발생시 대응정보	영향범위	여수시 소라면 일대 공업지역
	방제장비 보유현황	① 소방차(8.5톤 경화학) 1대, 구급차 1대 ② Hazmat Truck 1대 ③ 오일펜스 28m : 유해화학물질 누출 확산방지용 ④ 분말소화기 등 708개, 소화전 및 모니터건 215대 등 ⑤ 규조토 1톤, 소석회 760kg, 탄산나트륨 1,600kg, 립밥 720kg 등 ⑥ 계면활성제 800kg 등의 유해화학물질 흡수처리용 방제물품
	경보 전달방법	① 사업장: Emergency Horn, 비상방송, Dial 666, 비상대응상황실(7093~4) ② 인근사 : 비상연락망, 조정실 Hot line, 경비실 비상버튼 ③ 주민 : 마을방송, 재난문자전송(CBS), 재난온라인방송(DITS), 여수시 안전총괄과
	행동요령	[응급조치요령] ① (흡입) 신선한 공기, 산소공급, 적절한 장비를 이용한 인공호흡(피해자가 물질을 섭취하거나 흡입한 경우 구강 대 구강인공호흡은 피할 것), 신속히 병원으로 이송 ② (피부) 오염된 옷과 신발을 제거, 병원 이송, 감염된 부위를 비눗물로 씻을 것 ③ (안구) 눈꺼풀을 위아래로 들어 올리고 다량의 물로 세척, 병원 이송, 콘택트 렌즈를 착용하지 말 것 ④ (경구) 구토방지, 입을 행구고 천천히 음료(물 또는 우유) 공급, 병원 이송
		[주민행동요령] ① 실내대피(Indoor Protection) - 바람방향내 근거리에서 있는 경우 고농도 폭로 위험이 있으므로 실내대피 실시 - 양압시설을 보유한 사업장 직원들은 양압시설 건물로 대피 실시, 양압설비 가동 - 일반주민 들은 에어컨 등의 환기장비 작동을 중단하고 문/창문을 닫고 유독가스의 유입을 최소화 할 수 있도록 테이프, 젖은 수건 등으로 밀폐 조치 - 실내 대피시 TV, 라디오 등을 시청하며 정부지시가 있을 때까지 실내에서 대기 ② 실외대피(Evacuation) - 유해화학물질이 많은 양이 연속적으로 누출되어 지속적으로 영향을 받을 수 있는 지역 주민/근로자의 경우 운송수단을 이용하여 지정 대피소로 대피(Evacuation) 실시 - 자동차를 타고 사고현장을 지나게 된다면 창문을 닫고, 에어컨 등을 반드시 꺼 외부공기가 차량 내부로 들어오는 것을 방지(내부순환 모드로 설정) - 대피 시 보호복이나 우의로 직접 피부가 노출되지 않게 하고 마스크, 수건 등을 이용하여 코와 입을 감싸고 대피 - 큰 도로 및 상가가 밀집한 지역을 따라 대피하고 대피 중 현기증이 발생하거나 호흡이 곤란한 경우는 건물 내부로 신속하게 대피 - 바람이 불어오는 방향으로 이동하며, 대피하고자 하는 방향으로 바람이 불어오면 바람이 불어 오는 방향의 직각방향으로 대피
[주민대피경로] ① 사업장 내 대피장소 - 1차 대피지역 : 조정실 / 2차 대피지역 : 주민소산지역(5개소) ② 인근 주민 대피장소 : 여천고등학교, 쌍봉초등학교, 흥국체육관, 민방위교육장, 광양시청(묘도동 주민)		
비상연락 기관 및 전화번호	① 여수소방서(주,야간 : 119) ② 여수화학재난합동방제센터(주간 : 041-690-1600, 야간 : 041-690-1630) ③ 영산강유역환경청(주간 : 062-410-5261, 야간 : 062-410-5115) ④ 여수시청(안전총괄과) (주,야간 : 061-659-3141) ⑤ 의료기관(여수전남병원) : 061-640-7575	

화학사고 위험 및 응급대응 정보 요약서		이 요약서는 「화학물질관리법」 제42조 및 같은 법 시행규칙 제48조제1항에 따라 지역사회 내에서 위해관리계획서를 제출한 사업장의 화학사고 위험성 및 화학사고 발생 시 행동요령 등을 지역주민에게 알려주는 것을 목적으로 하고 있습니다.	
사업장 상호(명칭)	한국바스프(주) 여수공장		
사업장 위치(주소)	전라남도 여수시 여수산단2로 284(화치동)		
사업장 대표전화	061-680-7000[Emergency Call 7119, 비상대응상황실 전화번호 : 061-685-7441~2]		
유해화학물질 취급정보	종류	암모니아(CAS No.7664-41-7)	
	유해성	① 피부 부식성 또는 자극성 ② 급성독성 및 특정표적장기 독성 ③ 심한 눈 손상성 또는 자극성	
	사고 위험성	암모니아 누출로 인한 독성가스 중독 / 화재폭발	
사고 발생시 대응정보	영향범위	여수시 화치동 여수산단2로 일대 공업지역	
	방제장비 보유현황	① 소방차(8.5톤 경화학) 1대, 구급차 1대 ② Hazmat Truck 1대 ③ 오일펜스 28m : 유해화학물질 누출 확산방지용 ④ 분말소화기 등 708개, 소화전 및 모니터건 215대 등 ⑤ 구조토 1톤, 소석회 760kg, 탄산나트륨 1,600kg, 립발 720kg 등 ⑥ 계면활성제 800kg 등의 유해화학물질 흡수처리용 방제물품	
	경보 전달방법	① 사업장: Emergency Horn, 비상방송, Dial 666, 비상대응상황실(7093-4) ② 인근사: 비상연락망, 조정실 Hot line, 경비실 비상버튼 ③ 주민: 마을방송, 재난문자전송(CBS), 재난온라인방송(DITS), 여수시 안전총괄과	
	행동요령	[응급조치요령] ① (흡입) 신선한 공기, 산소공급, 적절한 장비를 이용한 인공호흡(피해자가 물질을 섭취하거나 흡입한 경우 구강 대 구강인공호흡은 피할 것), 신속히 병원으로 이송 ② (피부) 오염된 옷과 신발을 제거, 병원 이송, 감염된 부위를 비눗물로 씻을 것 ③ (안구) 눈꺼풀을 위아래로 들어 올리고 다량의 물로 세척, 병원 이송, 콘택트 렌즈를 착용하지 말 것 ④ (경구) 구토방지, 입을 행구고 천천히 음료(물 또는 우유) 공급, 병원 이송	
		[주민행동요령] ① 실내대피(Indoor Protection) - 바람방향내 근거리에는 경우 고농도 폭로 위험이 있으므로 실내대피 실시 - 양압시설을 보유한 사업장 직원들은 양압시설 건물로 대피 실시, 양압설비 가동 - 일반주민 들은 에어컨 등의 환기장비 작동을 중단하고 문/창문을 닫고 유독가스의 유입을 최소화 할 수 있도록 테이프, 젖은 수건 등으로 밀폐 조치 - 실내 대피시 TV, 라디오 등을 시청하며 정부지시가 있을 때까지 실내에서 대기 ② 실외대피(Evacuation) - 유해화학물질이 많은 양이 연속적으로 누출되어 지속적으로 영향을 받을 수 있는 지역 주민/근로자의 경우 운송수단을 이용하여 지정 대피소로 대피(Evacuation) 실시 - 자동차를 타고 사고현장을 지나게 된다면 창문을 닫고, 에어컨 등을 반드시 꺼 외부공기가 차량 내부로 들어오는 것을 방지(내부순환 모드로 설정) - 대피 시 보호복이나 우의로 직접 피부가 노출되지 않게 하고 마스크, 수건 등을 이용하여 코와 입을 감싸고 대피 - 큰 도로 및 상가가 밀집한 지역을 따라 대피하고 대피 중 현기증이 발생하거나 호흡이 곤란한 경우는 건물 내부로 신속하게 대피 - 바람이 불어오는 방향으로 이동하며, 대피하고자 하는 방향으로 가스가 날아오면 바람이 불어 오는 방향의 직각방향으로 대피	
		[주민대피경로] ① 사업장 내 대피장소 - 1차 대피지역 : 조정실 / 2차 대피지역 : 주민소산지역(5개소) ② 인근 주민 대피장소 : 여천고등학교, 쌍봉초등학교, 흥국체육관, 민방위교육장, 광양시청(묘도동 주민)	
비상연락 기관 및 전화번호	① 여수소방서(주,야간 : 119) ② 여수화재산업안전방재센터(주간 : 041-690-1600, 야간 : 041-690-1630) ③ 영산강유역환경청(주간 : 062-410-5261, 야간 : 062-410-5115) ④ 여수시청(안전총괄과) (주,야간 : 061-659-3141) ⑤ 의료기관(여수전남병원) : 061-640-7575		

화학사고 위험 및 응급대응 정보 요약서		이 요약서는 「화학물질관리법」 제42조 및 같은 법 시행규칙 제48조제1항에 따라 지역사회 내에서 위해관리계획서를 제출한 사업장의 화학사고 위험성 및 화학사고 발생 시 행동요령 등을 지역주민에게 알려주는 것을 목적으로 하고 있습니다.	
사업장 상호(명칭)	한국바스프㈜ 여수공장		
사업장 위치(주소)	전라남도 여수시 여수산단2로 284(화치동)		
사업장 대표전화	061-680-7000[Emergency Call 7119, 비상대응상황실 전화번호 : 061-685-7441~2]		
유해화학물질 취급정보	종류	황산(96~98%)(CAS No. 7664-93-9)	
	유해성	① 피부 부식성 또는 자극성 ② 급성독성 및 특정표적장기 독성 ③ 발암성	
	사고 위험성	황산 누출로 인한 황화수소 가스 발생으로 독성가스 중독	
사고 발생시 대응정보	영향범위	여수시 화치동 여수산단2로 일대 공업지역	
	방제장비 보유현황	① 소방차(8.5톤 경화학) 1대, 구급차 1대 ② Hazmat Truck 1대 ③ 오일펜스 28m : 유해화학물질 누출 확산방지용 ④ 분말소화기 등 708개, 소화전 및 모니터건 215대 등 ⑤ 구조토 1톤, 소석회 760kg, 탄산나트륨 1,600kg, 톱밥 720kg 등 ⑥ 계면활성제 800kg 등의 유해화학물질 흡수처리용 방제물품	
	경보 전달방법	① 사업장 : Emergency Horn, 비상방송, Dial 666, 비상대응상황실(7093~4) ② 인근사 : 비상연락망, 조정실 Hot line, 경비실 비상버튼 ③ 주민 : 마을방송, 재난문자전송(CBS), 재난온라인방송(DITS), 여수시 안전총괄과	
	행동요령	[응급조치요령] ① (흡입) 신선한 공기, 산소공급, 적절한 장비를 이용한 인공호흡(피해자가 물질을 섭취하거나 흡입한 경우 구강 대 구강인공호흡은 피할 것), 신속히 병원으로 이송 ② (피부) 오염된 옷과 신발을 제거, 병원 이송, 감염된 부위를 비눗물로 씻을 것 ③ (안구) 눈꺼풀을 위아래로 들어 올리고 다량의 물로 세척, 병원 이송, 콘택트 렌즈를 착용하지 말 것 ④ (경구) 구토방지, 입을 행구고 천천히 음료(물 또는 우유) 공급, 병원 이송	
		[주민행동요령] ① 실내대피(Indoor Protection) - 바람방향내 근거리에는 경우 고농도 폭로 위험이 있으므로 실내대피 실시 - 양압시설을 보유한 사업장 직원들은 양압시설 건물로 대피 실시, 양압설비 가동 - 일반주민 들은 에어컨 등의 환기장비 작동을 중단하고 문/창문을 닫고 유독가스의 유입을 최소화 할 수 있도록 테이프, 젖은 수건 등으로 밀폐 조치 - 실내 대피시 TV, 라디오 등을 시청하며 정무지시가 있을 때까지 실내에서 대기 ② 실외대피(Evacuation) - 유해화학물질이 많은 양이 연속적으로 누출되어 지속적으로 영향을 받을 수 있는 지역 주민/근로자의 경우 운송수단을 이용하여 지정 대피소로 대피(Evacuation) 실시 - 자동차를 타고 사고현장을 지나게 된다면 창문을 닫고, 에어컨 등을 반드시 꺼 외부공기가 차량 내부로 들어오는 것을 방지(내부순환 모드로 설정) - 대피 시 보호복이나 우의로 직접 피부가 노출되지 않게 하고 마스크, 수건 등을 이용하여 코와 입을 감싸고 대피 - 큰 도로 및 상가가 밀집한 지역을 따라 대피하고 대피 중 현기증이 발생하거나 호흡이 곤란한 경우는 건물 내부로 신속하게 대피 - 바람이 불어오는 방향으로 이동하며, 대피하고자 하는 방향으로 가스가 날아오면 바람이 불어 오는 방향의 직각방향으로 대피	
비상연락 기관 및 전화번호	[주민대피경로]		
	① 사업장 내 대피장소 - 1차 대피지역 : 조정실 / 2차 대피지역 : 주민소산지역(5개소) ② 인근 주민 대피장소 : 여천고등학교, 쌍봉초등학교, 흥국체육관, 민방위교육장, 광양시청(묘도동 주민)		
		① 여수소방서(주,야간 : 119) ② 여수화학재난합동방재센터(주간 : 041-690-1600, 야간 : 041-690-1630) ③ 영산강유역환경청(주간 : 062-410-5261, 야간 : 062-410-5115) ④ 여수시청(안전총괄과) (주,야간 : 061-659-3141) ⑤ 의료기관(여수전남병원) : 061-640-7575	

화학사고 위험 및 응급대응 정보 요약서		이 요약서는 「화학물질관리법」 제42조 및 같은 법 시행규칙 제48조제1항에 따라 지역사회 내에서 위해관리계획서를 제출한 사업장의 화학사고 위험성 및 화학사고 발생 시 행동요령 등을 지역주민에게 알려주는 것을 목적으로 하고 있습니다.	
사업장 상호(명칭)	한국바스프(주) 여수공장		
사업장 위치(주소)	전라남도 여수시 여수산단2로 284(화치동)		
사업장 대표전화	061-680-7000[Emergency Call 7119, 비상대응상황실 전화번호 : 061-685-7441~2]		
유해화학물질 취급정보	종류	질산(67%, 99%)(CAS No.7697-37-2)	
	유해성	① 피부 부식성 또는 자극성 ② 급성독성 및 특정표적장기 독성 ③ 눈 접촉 시 실명을 유발할 수 있음	
	사고 위험성	질산 누출로 인한 독성가스 중독	
사고 발생시 대응정보	영향범위	여수시 소라면 일대 공업지역	
	방제장비 보유현황	① 소방차(8.5톤 경화학) 1대, 구급차 1대 ② Hazmat Truck 1대 ③ 오일펜스 28m : 유해화학물질 누출 확산방지용 ④ 분말소화기 등 708개, 소화전 및 모니터건 215대 등 ⑤ 규조토 1톤, 소석회 760kg, 탄산나트륨 1,600kg, 립밥 720kg 등 ⑥ 계면활성제 800kg 등의 유해화학물질 흡수처리용 방제물품	
	경보 전달방법	① 사업장: Emergency Horn, 비상방송, Dial 666, 비상대응상황실(7093-4) ② 인근사 : 비상연락망, 조정실 Hot line, 경비실 비상버튼 ③ 주민 : 마을방송, 재난문자전송(CBS), 재난온라인방송(DITS), 여수시 안전총괄과	
	행동요령	[응급조치요령] ① (흡입) 신선한 공기, 산소공급, 적절한 장비를 이용한 인공호흡(피해자가 물질을 섭취하거나 흡입한 경우 구강 대 구강인공호흡은 피할 것), 신속히 병원으로 이송 ② (피부) 오염된 옷과 신발을 제거, 병원 이송, 감염된 부위를 비눗물로 씻을 것 ③ (안구) 눈꺼풀을 위아래로 들어 올리고 다량의 물로 세척, 병원 이송, 콘택트 렌즈를 착용하지 말 것 ④ (경구) 구토방지, 입을 행구고 천천히 음료(물 또는 우유) 공급, 병원 이송	
		[주민행동요령] ① 실내대피(Indoor Protection) - 바람방향내 근거리에는 경우 고농도 폭로 위험이 있으므로 실내대피 실시 - 양압시설을 보유한 사업장 직원들은 양압시설 건물로 대피 실시, 양압설비 가동 - 일반주민 들은 에어컨 등의 환기장비 작동을 중단하고 문/창문을 닫고 유독가스의 유입을 최소화 할 수 있도록 테이프, 젖은 수건 등으로 밀폐 조치 - 실내 대피시 TV, 라디오 등을 시청하며 정부지시가 있을 때까지 실내에서 대기 ② 실외대피(Evacuation) - 유해화학물질이 많은 양이 연속적으로 누출되어 지속적으로 영향을 받을 수 있는 지역 주민/근로자의 경우 운송수단을 이용하여 지정 대피소로 대피(Evacuation) 실시 - 자동차를 타고 사고현장을 지나게 된다면 창문을 닫고, 에어컨 등을 반드시 꺼 외부공기가 차량 내부로 들어오는 것을 방지(내부순환 모드로 설정) - 대피 시 보호복이나 우의로 직접 피부가 노출되지 않게 하고 마스크, 수건 등을 이용하여 코와 입을 감싸고 대피 - 큰 도로 및 상가가 밀집한 지역을 따라 대피하고 대피 중 현기증이 발생하거나 호흡이 곤란한 경우는 건물 내부로 신속하게 대피 - 바람이 불어오는 방향으로 이동하며, 대피하고자 하는 방향으로 가스가 날아오면 바람이 불어 오는 방향의 직각방향으로 대피	
[주민대피경로] ① 사업장 내 대피장소 - 1차 대피지역 : 조정실 / 2차 대피지역 : 주민소산지역(5개소) ② 인근 주민 대피장소 : 여천고등학교, 쌍봉초등학교, 흥국체육관, 민방위교육장, 광양시청(묘도동 주민)			
비상연락 기관 및 전화번호	① 여수소방서(주,야간 : 119) ② 여수화재난합동방재센터(주간 : 041-690-1600, 야간 : 041-690-1630) ③ 영산강유역환경청(주간 : 062-410-5261, 야간 : 062-410-5115) ④ 여수시청(안전총괄과) (주,야간 : 061-659-3141) ⑤ 의료기관(여수전남병원) : 061-640-7575		



화학사고 위험 및 응급대응 정보 요약서		이 요약서는 「화학물질관리법」 제42조 및 같은 법 시행규칙 제48조제1항에 따라 지역사회 내에서 위해관리계획서를 제출한 사업장의 화학사고 위험성 및 화학사고 발생 시 행동요령 등을 지역주민에게 알려주는 것을 목적으로 하고 있습니다.	
사업장 상호(명칭)	한국바스프(주) 여수공장		
사업장 위치(주소)	전라남도 여수시 여수산단2로 284(화치동)		
사업장 대표전화	061-680-7000[Emergency Call 7119, 비상대응상황실 전화번호 : 061-685-7441~2]		
유해화학물질 취급정보	종류	염소(CAS No.7782-50-5)	
	유해성	① 피부 부식성 또는 자극성 ② 급성독성 및 특정표적장기 독성 ③ 눈 접촉 시 실명을 유발할 수 있음	
	사고 위험성	염소 누출로 인한 독성가스 중독	
사고 발생시 대응정보	영향범위	여수시 삼일동, 남해촌, 해지면, 고막동 일대 공업지역 및 민간구역	
	방제장비 보유현황	① 소방차(8.5톤 경화학) 1대, 구급차 1대 ② Hazmat Truck 1대 ③ 오일펜스 28m : 유해화학물질 누출 확산방지용 ④ 분말소화기 등 708개, 소화전 및 모니터건 215대 등 ⑤ 규조토 1톤, 소석회 760kg, 탄산나트륨 1,600kg, 립밥 720kg 등 ⑥ 계면활성제 800kg 등의 유해화학물질 흡수처리용 방제물품	
	경보 전달방법	① 사업장: Emergency Horn, 비상방송, Dial 666, 비상대응상황실(7093-4) ② 인근사 : 비상연락망, 조정실 Hot line, 경비실 비상버튼 ③ 주민 : 마을방송, 재난문자전송(CBS), 재난온라인방송(DITS), 여수시 안전총괄과	
	행동요령	[응급조치요령] ① (흡입) 신선한 공기, 산소공급, 적절한 장비를 이용한 인공호흡(피해자가 물질을 섭취하거나 흡입한 경우 구강 대 구강인공호흡은 피할 것), 신속히 병원으로 이송 ② (피부) 오염된 옷과 신발을 제거, 병원 이송, 감염된 부위를 비눗물로 씻을 것 ③ (안구) 눈꺼풀을 위아래로 들어 올리고 다량의 물로 세척, 병원 이송, 콘택트 렌즈를 착용하지 말 것 ④ (경구) 의학적 조치	
		[주민행동요령] ① 실내대피(Indoor Protection) - 바람방향내 근거리에는 경우 고농도 폭로 위험이 있으므로 실내대피 실시 - 양압시설을 보유한 사업장 직원들은 양압시설 건물로 대피 실시, 양압설비 가동 - 일반주민 등은 에어컨 등의 환기장비 작동을 중단하고 문/창문을 닫고 유독가스의 유입을 최소화 할 수 있도록 테이프, 젖은 수건 등으로 밀폐 조치 - 실내 대피시 TV, 라디오 등을 시청하며 정부지시가 있을 때까지 실내에서 대기 ② 실외대피(Evacuation) - 유해화학물질이 많은 양이 연속적으로 누출되어 지속적으로 영향을 받을 수 있는 지역 주민/근로자의 경우 운송수단을 이용하여 지정 대피소로 대피(Evacuation) 실시 - 자동차를 타고 사고현장을 지나게 된다면 창문을 닫고, 에어컨 등을 반드시 꺼 외부공기가 차량 내부로 들어오는 것을 방지(내부순환 모드로 설정) - 대피 시 보호복이나 우의로 직접 피부가 노출되지 않게 하고 마스크, 수건 등을 이용하여 코와 입을 감싸고 대피 - 큰 도로 및 상가가 밀집한 지역을 따라 대피하고 대피 중 현기증이 발생하거나 호흡이 곤란한 경우는 건물 내부로 신속하게 대피 - 바람이 불어오는 방향으로 이동하며, 대피하고자 하는 방향으로 가스가 날아오면 바람이 불어 오는 방향의 직각방향으로 대피	
		[주민대피경로] ① 사업장 내 대피장소 - 1차 대피지역 : 조정실 / 2차 대피지역 : 주민소산지역(5개소) ② 인근 주민 대피장소 : 여천고등학교, 쌍봉초등학교, 흥국체육관, 민방위교육장, 광양시청(묘도동 주민)	
비상연락 기관 및 전화번호	① 여수소방서(주,야간 : 119) ② 여수화재난합동방재센터(주간 : 041-690-1600, 야간 : 041-690-1630) ③ 영산강유역환경청(주간 : 062-410-5261, 야간 : 062-410-5115) ④ 여수시청(안전총괄과) (주,야간 : 061-659-3141) ⑤ 의료기관(여수전남병원) : 061-640-7575		

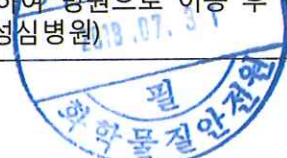


화학사고 위험 및 응급대응 정보 요약서		이 요약서는 「화학물질관리법」 제42조 및 같은 법 시행규칙 제48조제1항에 따라 지역사회 내에서 위해관리계획서를 제출한 사업장의 화학사고 위험성 및 화학사고 발생 시 행동요령 등을 지역주민에게 알려주는 것을 목적으로 하고 있습니다.
사업장 상호(명칭)	한국바스프(주) 여수공장	
사업장 위치(주소)	전라남도 여수시 여수산단2로 284(화치동)	
사업장 대표전화	061-680-7000[Emergency Call 7119, 비상대응상황실 전화번호 : 061-685-7441~2]	
유해화학물질 취급정보	종류	틀루엔 디이소시아네이트(CAS No. 26471-62-5)
	유해성	① 피부 부식성 또는 자극성 ② 급성독성 및 특정표적장기 독성 ③ 눈 접촉시 실명을 유발 할 수 있음
	사고 위험성	틀루엔 디이소시아네이트 누출로 인한 독성가스 중독
사고 발생시 대응정보	영향범위	여수시 화치동 여수산단2로 일대 공업지역
	방제장비 보유현황	① 소방차(8.5톤 경화학) 1대, 구급차 1대 ② Hazmat Truck 1대 ③ 오일펜스 28m : 유해화학물질 누출 확산방지용 ④ 분말소화기 등 708개, 소화전 및 모니터건 215대 등 ⑤ 규조토 1톤, 소석회 760kg, 탄산나트륨 1,600kg, 립밥 720kg 등 ⑥ 계면활성제 800kg 등의 유해화학물질 흡수처리용 방제물품
	경보 전달방법	① 사업장: Emergency Horn, 비상방송, Dial 666, 비상대응상황실(7093~4) ② 인근사 : 비상연락망, 조정실 Hot line, 경비실 비상버튼 ③ 주민 : 마을방송, 재난문자전송(CBS), 재난온라인방송(DITS), 여수시 안전총괄과
	행동요령	[응급조치요령] ① (흡입) 신선한 공기, 산소공급, 적절한 장비를 이용한 인공호흡(피해자가 물질을 섭취하거나 흡입한 경우 구강 대 구강인공호흡은 피할 것), 신속히 병원으로 이송 ② (피부) 오염된 옷과 신발을 제거, 병원 이송, 감염된 부위를 비눗물로 씻을 것 ③ (안구) 눈꺼풀을 위아래로 들어 올리고 다량의 물로 세척, 병원 이송, 콘택트 렌즈를 착용하지 말 것 ④ (경구) 구토방지, 입을 행구고 천천히 음료(물 또는 우유) 공급, 병원 이송
		[주민행동요령] ① 실내대피(Indoor Protection) - 바람방향내 근거리에는 경우 고농도 폭로 위험이 있으므로 실내대피 실시 - 양압시설을 보유한 사업장 직원들은 양압시설 건물로 대피 실시, 양압설비 가동 - 일반주민 들은 에어컨 등의 환기장치 작동을 중단하고 문/창문을 닫고 유독가스의 유입을 최소화 할 수 있도록 테이프, 젖은 수건 등으로 밀폐 조치 - 실내 대피시 TV, 라디오 등을 시청하며 정부지시가 있을 때까지 실내에서 대기 ② 실외대피(Evacuation) - 유해화학물질이 많은 양이 연속적으로 누출되어 지속적으로 영향을 받을 수 있는 지역 주민/근로자의 경우 운송수단을 이용하여 지정 대피소로 대피(Evacuation) 실시 - 자동차를 타고 사고현장을 지나게 된다면 창문을 닫고, 에어컨 등을 반드시 꺼 외부공기가 차량 내부로 들어오는 것을 방지(내부순환 모드로 설정) - 대피 시 보호복이나 우의로 직접 피부가 노출되지 않게 하고 마스크, 수건 등을 이용하여 코와 입을 감싸고 대피 - 큰 도로 및 상가가 밀집한 지역을 따라 대피하고 대피 중 현기증이 발생하거나 호흡이 곤란한 경우는 건물 내부로 신속하게 대피 - 바람이 불어오는 방향으로 이동하며, 대피하고자 하는 방향으로 가스가 날아오면 바람이 불어 오는 방향의 직각방향으로 대피
[주민대피경로] ① 사업장 내 대피장소 - 1차 대피지역 : 조정실 / 2차 대피지역 : 주민소산지역(5개소) ② 인근 주민 대피장소 : 여천고등학교, 쌍봉초등학교, 흥국체육관, 민방위교육장, 광양시청(묘도동 주민)		
비상연락 기관 및 전화번호	① 여수소방서(주,야간 : 119) ② 여수화학재난합동방제센터(주간 : 041-690-1600, 야간 : 041-690-1680) ③ 영산강유역환경청(주간 : 062-410-5261, 야간 : 062-410-5115) ④ 여수시청(안전총괄과) (주,야간 : 061-659-3141) ⑤ 의료기관(여수전남병원) : 061-640-7575	



화학사고 위험 및 응급 대응 정보 요 약 서	이 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)	한국바스프(주) 여수사업장		
사업장 위치(주소)	전라남도 여수시 여수산단2로 284 (화치동)		
사업장 대표전화	주 간 : 680-7119 야간/휴일 : 680-7119		
유해화학물질 취급 정보	종 류	암모니아(100%)	
	유해성	1. 가열하면 폭발할 수 있음 2. 피부에 심한 화상과 눈에 손상을 일으킴 3. 흡입시 알레르기성 반응, 천식 또는 호흡 곤란을 일으킬 수 있음 4. 유전적인 결함을 일으킬 것으로 의심됨 5. 장기간 또는 반복 노출되면 호흡기에 손상을 일으킬 수 있음	
	사 고 위험성	1. 암모니아 누출로 인한 중독 위험 2. 용기를 가열하면 폭발할 수 있음	
사고 발생시 대응 정보	영향 범위	1. 인근마을 : 삼일동(화치동) 일대 2. 인근업체 : 해당없음	
	방제장비 보유현황	구 분	수 량 용 도
		화학소방차	1대 (8.5 Ton 경화학) 화재진압
		구급차	1대 긴급 후송
		Hazmat Truck	1대 방제물품 보급
		오일펜스	25 m 누출 확산/오염 방지
		분말소화기	708개 화재진압
		소화전 및 모니터건	215대 화재진압
		규조토	1 Ton 유해화학물질
		소석회	760kg 누출/오염물질 회수
		탄산나트륨	1600kg 누출/오염물질 회수
		톱밥	720kg 누출/오염물질 회수
		계면활성제	800kg 누출/오염물질 회수
	경 보 전달방법	1. 사업장내 : 방재센터에서 비상방송을 이용 전 공장 방송 2. 인근주민 : 층무파트에서 유선전화를 이용 동사무소에 통보 후 동사무소에서 각 통별 비상방송을 실시 3. 인근업체 : 안전환경팀에서 유선전화를 이용 인근업체에 통보 후 업체별 사업장 자체 비상방송을 실시	
	행동요령	1. 사업장내 : 비상 방송을 집중해서 청취하고 사고 발생 공정을 우회 하여 가장 가까운 공정 조정실(양압설비 설치장소)로 대피 - 타 공정 등으로 대피 시 자신의 위치를 동료에게 통보하고, 비상 상황이 종료 시 까지 해당 장소에서 대기한다. 2. 인근주민 : 마을 방송을 집중해서 청취하고 자택에서 대기하며 추가적으로 발생하는 상황을 주시하여 대피 방송이 나올 경우 지정된 대피장소로 차량을 이용하여 이동한다. - 실내대피 : 자택에서 대기할 경우 문, 창문 등을 모두 닫고 틈새를 젖은 수건 등으로 막아 가스 등이 스며들지 않도록 한다. - 소산 : 대피 시 자신의 차량 또는 비상버스 등을 이용하여 지정된 장소로 대피한다. (흥국체육관, 신기초등학교, 망마경기장) 몸의 이상이 느껴질 경우 119에 신고하여 병원으로 이동 후 즉시 치료를 받는다. (전남병원, 제일병원, 성심병원)	
	비상연락 기관 및 전화번호	1. 여수소방서 : 119 2. 여수경찰서 : 112 3. 여수시청 : 061-659-4949 (유선전화) 4. 여수화학재난합동방재센터 : 061-690-1633 (유선전화) 5. 영산강유역환경청 : 062-410-5263 (유선전화)	

화학사고 위험 및 응급 대응 정보 요 약 서	이 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)	한국바스프(주) 여수사업장			
사업장 위치(주소)	전라남도 여수시 여수산단2로 284(화치동)			
사업장 대표전화	주 간 : 680-7119 야간/휴일 : 680-7119			
유해화학물질 취급정보	종 류	황 산		
	유해성	1. 피부에 심한 화상과 눈에 손상을 일으킴 2. 흡입하면 치명적임 3. 암을 일으킬 수 있음 4. 장기간 또는 반복 노출되면 장기에 손상을 일으킴(호흡기계) 5. 금속을 부식시키며, 장기적 영향으로 수생 생물에게 유해함		
	사고위험성	1. 황산 누출로 인한 중독 위험		
사고 발생시 대응정보	영향 범위	1. 인근마을 : 삼일동(화치동) 일대 2. 인근업체 : 해당없음		
	방제장비 보유현황	구 분	수 량	용 도
		화학소방차	1대 (8.5 Ton 경화학)	화재진압
		구급차	1대	긴급 후송
		Hazmat Truck	1대	방제물품 보급
		오일펜스	25 m	누출 확산/오염 방지
		분말소화기	708개	화재진압
		소화전 및 모니터건	215대	화재진압
		구조토	1 Ton	유해화학물질
		소석회	760kg	누출/오염물질 회수
		탄산나트륨	1600kg	누출/오염물질 회수
		톱밥	720kg	누출/오염물질 회수
		계면활성제	800kg	누출/오염물질 회수
	경 보 전달방법	1. 사업장내 : 방재센터에서 비상방송을 이용 전 공장 방송 2. 인근주민 : 총무파트에서 유선전화를 이용 동사무소에 통보 후 동사무소에서 각 통별 비상방송을 실시 3. 인근업체 : 안전환경팀에서 유선전화를 이용 인근업체에 통보 후 업체별 사업장 자체 비상방송을 실시		
	행동요령	1. 사업장내 : 비상 방송을 집중해서 청취하고 사고 발생 공정을 우회 하여 가장 가까운 공정 조정실(양압설비 설치장소)로 대피 - 타 공정 등으로 대피 시 자신의 위치를 동료에게 통보하고, 비상 상황이 종료 시 까지 해당 장소에서 대기한다. 2. 인근주민 : 마을 방송을 집중해서 청취하고 자택에서 대기하며 추가적으로 발생하는 상황을 주시하여 대피 방송이 나올 경우 지정된 대피장소로 차량을 이용하여 이동한다. - 실내대피 : 자택에서 대기할 경우 문, 창문 등을 모두 닫고 틈새를 젖은 수건 등으로 막아 가스 등이 스며들지 않도록 한다. - 소산 : 대피 시 자신의 차량 또는 비상버스 등을 이용하여 지정된 장소로 대피한다. (홍국체육관, 신기초등학교, 망마경기장) 몸의 이상이 느껴질 경우 119에 신고하여 병원으로 이동 후 즉시 치료를 받는다. (전남병원, 제일병원, 성심병원)		
비상연락 기관 및 전화번호	1. 여수소방서 : 119 2. 여수경찰서 : 112 3. 여수시청 : 061-659-4949 (유선전화) 4. 여수화학재난합동방제센터 : 061-690-1633 (유선전화) 5. 영산강유역환경청 : 062-410-5263 (유선전화)			



화학사고 위험 및 응급 대응 정보 요 약 서	이 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)	한국바스프(주) 여수사업장			
사업장 위치(주소)	전라남도 여수시 여수산단2로 284 (화치동)			
사업장 대표전화	주 간 : 680-7119 야간/휴일 : 680-7119			
유해화학물질 취급 정보	종 류	암모니아수(29%)		
	유해성	1. 가열하면 폭발할 수 있음 2. 피부에 심한 화상과 눈에 손상을 일으킴 3. 흡입시 알레르기성 반응, 천식 또는 호흡 곤란을 일으킬 수 있음 4. 유전적인 결함을 일으킬 것으로 의심됨 5. 장기간 또는 반복 노출되면 호흡기에 손상을 일으킬 수 있음		
	사 고 위험성	1. 암모니아 누출로 인한 중독 위험 2. 용기를 가열하면 폭발할 수 있음		
	영향 범위	1. 인근마을 : 삼일동(화치동) 일대 2. 인근업체 : 해당없음		
사고 발생시 대응정보	방제장비 보유현황	구 분	수 량	용 도
		화학소방차	1대 (8.5 Ton 경화학)	화재진압
		구급차	1대	긴급 후송
		Hazmat Truck	1대	방제물품 보급
		오일펜스	25 m	누출 확산/오염 방지
		분말소화기	708개	화재진압
		소화전 및 모니터건	215대	화재진압
		규조토	1 Ton	유해화학물질
		소석회	760kg	누출/오염물질 회수
		탄산나트륨	1600kg	누출/오염물질 회수
		톱밥	720kg	누출/오염물질 회수
		계면활성제	800kg	누출/오염물질 회수
	경 보 전달방법	1. 사업장내 : 방제센터에서 비상방송을 이용 전 공장 방송 2. 인근주민 : 총무파트에서 유선전화를 이용 동사무소에 통보 후 동사무소에서 각 통별 비상방송을 실시 3. 인근업체 : 안전환경팀에서 유선전화를 이용 인근업체에 통보 후 업체별 사업장 자체 비상방송을 실시		
	행동요령	1. 사업장내 : 비상 방송을 집중해서 청취하고 사고 발생 공정을 우회 하여 가장 가까운 공정 조정실(양압설비 설치장소)로 대피 - 타 공정 등으로 대피 시 자신의 위치를 동료에게 통보하고, 비상 상황이 종료 시 까지 해당 장소에서 대기한다. 2. 인근주민 : 마을 방송을 집중해서 청취하고 자택에서 대기하며 추가적으로 발생하는 상황을 주시하여 대피 방송이 나올 경우 지정된 대피장소로 차량을 이용하여 이동한다. - 실내대피 : 자택에서 대기할 경우 문, 창문 등을 모두 닫고 틈새를 젖은 수건 등으로 막아 가스 등이 스며들지 않도록 한다. - 소산 : 대피 시 자신의 차량 또는 비상버스 등을 이용하여 지정된 장소로 대피한다. (흥국체육관, 신기초등학교, 망마경기장) 몸의 이상이 느껴질 경우 119에 신고하여 병원으로 이동 후 즉시 치료를 받는다. (전남병원, 제일병원, 성심병원)		
	비상연락 기관 및 전화번호	1. 여수소방서 : 119 2. 여수경찰서 : 112 3. 여수시청 : 061-659-4949 (유선전화) 4. 여수화학재난합동방제센터 : 061-690-1633 (유선전화) 5. 영산강유역환경청 : 062-410-5263 (유선전화)		