GS 칼텍스㈜ 여수공장 소개



2. 회人	ŀ 연혁		
•	1967. 5	호남정유주식회사 설립	🏂 🏩 호남정유
•	1969. 6	여수공장 준공 (일산 6만 배럴)	
•	1988. 4	폴리프로필렌 공장 준공 (연산 12만 톤)	
•	1990. 9	방향족 공장 준공 (연산 50만톤)	
•	1995. 9	RFCC(중질유분해시설) 준공 (일산 9만 배럴)	
•	1996. 5	회사명 변경 및 새로운 CI 발표 (LG칼텍스정유주식회사)	(LG-Caltex 정유
•	1996. 10	제5차 원유정제시설 확장공사 완료 (일산 65만 배럴)	
•	2003. 3	제3 파라자일렌 공장 준공 (방향족 생산량 연산 220만 톤)	~
0	2005. 3	GS칼텍스주식회사로 사명 변경	☞ GS 칼텍스
•	2005. 9	알킬레이션 공장 준공	
•	2006. 7	NSU 공정 준공 (90MBD)	
•	2006. 8	GS칼텍스재단 출범	
•	2007. 8	제2중질유분해시설 (HCR 61MBD) 준공	
•	2007. 11	방향족 생산능력 연산 280만 톤으로 증대	
•	2010. 6	제3중질유분해시설 (VRHCR 60MBD) 준공	
•	2011. 2	일일 원유정제 능력 증대 (일산 76만 배럴)	
•	2013. 1	제4중질유분해시설 (VGOFCC 53MBD) 준공	
•	2013. 10	체코 복합수지공장 준공	
•	2013. 11	진주 복합수지공장 준공	
•	2017. 4	멕시코 복합수지공장 준공	

GS 칼텍스㈜ 여수공장 소개

3. 주요사업 현황

원유정제



- 1969년 6월 하루 6만 배럴 규모의 정제시설로 출발한 여수공장은 성장을 거듭하여 현재 하루 80만 배럴의 정제시설규모를 가동하고 있으며, 단일공장으로는 전세계에서 4번째로 큰 규모임.
- 전체 생산량의 70% 이상을 수출하고 있으며, 국내석유 수요의 1/3 이상을 안정적으로 공급하면서 우리나라 석유산업의 경쟁력 향상을 선도하고 있음.
- 특히 제3중질유분해탈황시설이 완공됨으로써 하루 27만 4천 배럴의 고도화처리 능력을 갖추게 되어 국내 정유사들 중 최고 수준의 고도화비율(28.3%)을 발판으로 아시아에서 가장 수익성높은 종합에너지 기업으로 도약하고자 함.

석유화학



■ 정유시설에서 생산되는 나프타를 활용한 사업 다각화의 일환으로 1988년 폴리프로필렌 공장 (연산 18만 톤 규모)을 건설한 데 이어, 1990년 방향족사업 (연산 280만 톤 규모의 생산설비 보유)에 참여하여, 생활용품부터 첨단소재를 아우르는 기초 석유화학제품을 생산하고 있음.

윤활기유





■ 하루 2만 6천 배럴의 윤활기유를 생산하고 있으며, 생산 물량 중 70% 이상을 해외에 수출하고 있음.

4. 주요 생산시설 및 제품생산 현황



GS칼텍스㈜ 여수공장 정유생산부문

	기 시작(왕와)		T [] 7] 0	비 나퀴그리 펜 40 프린 4 건 ·*	
위해관리계획 고지서	이 고지서는「화학물질관리법」제 42 조 및 같은 법 시행규칙 제 48 조제 1 항에 따라 지역사회 내에서 운영 중인 사업장에서 취급되는 유해화학물질 정보와 화학사고 발생 시, 행동 요령 등을 지역주민에게 알려주는 것을 목적으로 하고 있습니다.				
사업장 상호(명칭)	GS 칼텍스(주))	111 (1340) (1350) (1350) (1370) (
사업장 위치(주소)	전남 여수시	여수산단로 918			
사업장 대표전화	주/야간 : 061	-680-2125(방호상황실)			
	종류	황화수소			
유해화학물질 취급정보	유해성	1. 극인화성 가스, 고압가 2. 눈에 심한 자극을 일으 3. 중추신경계/심장혈관계 4. 장기적인 영향에 의해	키며, 흡입하 /호흡기계에	하면 치명적임 손상을 일으킴	
	사고 위험성	황화수소 누출 시 흡입하 시각장애, 경련 혼수상태를		, 구토, 소화불량, 현기증, 뇌손상, - 있음	
	영향 범위	영향 범위 : 공업지역(에이	러리퀴드코리	아, 위스컴) 및 주변 도로	
		구분 소방차	수량 9 대	용도 화재진압/확산 방지 등	
	버니기 자신이	구급차	2 대	긴급 후송	
	방제장비	공기호흡기	324 개	인명구조/방제조치	
	보유현황	방독마스크	334 개	독성가스 흡입차단	
		유독물 방제복	375 개	유독물 노출 차단 등	
7		유독물흡착포(Pad)	512 개	확산방지 및 회수	
	경보 저단바번	1. 사업장 내(협력업체/방문객): 방송전파/싸이렌 취명(동시에 실시) 2. 인근사: 방호담당이 비상연락망을 통한 유선 통보 3. 인근주민(장구미 주민): 방송전파/싸이렌 취명(동시에 실시)			
사고 발생시 대응정보	행동요령	1. 사업장 내(내방객, 협력업체 직원, 임직원 등) 1) 비상방송을 청취시 비상대응필수 인원을 제외하고 모든 인원은 해당 공정을 우회하여 풍향에 따라 1공장 정문 또는 남문으로 대피한다. 2. 사업장 외(인근사/사택 주민 등) 1) 인근사: 비상연락망을 통해 전파되는 상황을 주지하여 가장 인접한 공정조정실(양압시설 설치 장소)에 대피 2) 사택 주민: 회사 비상 상황 전파를 주지하며, 자택에서 대기 또는 차량으로 대피할 경우 문, 창문 등을 모두 닫고 틈새를 젖은 수건 등으로 막아 가스 등이 스며들지 않도록 한다는 리기 경 등으로 막아 가스 등이 스며들지 않도록 한다는 리기 경 등이 없을 경우 중간 집결장소(묘도 대교입구/월내예비군훈련장/GS 바이오 삼거리)로 이동하여 준비된 버스로 영향범위 밖까지 이동 감기 이동 의 이상을 느낄 경우 119 에 신고하여 병원으로 이동 즉시 지료를 받는다(전남병원, 제일병원, 성심병원)			
	비상연락 기관 및 전화번호	여수소방서(상황실)여수 화학재난 합동방제성전라남도 동부지역본부여수시청061-6	센터 (119(061-680-0900) 061-690-1633 061-749-4313 영산강유역환경청 062-410-5263	

10.2.2.2 주민고지의 서식(메탄올)

10.2.2.2 구인고시의 시작(메인물)						
위해관리계획 고지서	이 고지서는「화학물질관리법」제 42 조 및 같은 법 시행규칙 제 48 조제 1 항에 따라 지역사회 내에서 운영 중인 사업장에서 취급되는 유해화학물질 정보와 화학사고 발생 시, 행동 요령 등을 지역주민에게 알려주는 것을 목적으로 하고 있습니다.					
사업장 상호(명칭)	GS 칼텍스(주))				
사업장 위치(주소)	전남 여수시	여수산단로 918				
사업장 대표전화	주/야간 : 061	-680-2125(방호상황실)				
	종류	메탄올		,		
유해화학물질 취급정보	유해성	2. 호흡기계 자극 및 졸음 3. 태아 또는 생식능력에	1. 고인화성 액체 및 증기이며, 눈에 심한 자극을 일으킴 2. 호흡기계 자극 및 졸음 또는 현기증을 일으킬 수 있음 3. 태아 또는 생식능력에 손상을 일으킬 수 있음 4. 중추신경계/호흡기계/소화계/피부/눈에 손상을 일으킴			
	사고 위험성	메탄올 누출 시 고인화성 화재와 폭발을 일으킬 수		기로 결렬하게 중합반응하여		
	영향 범위	영향 범위 :공장 내부				
		구분	수량	용도		
		소방차	9 대	화재진압/확산 방지 등		
		구급차	2 대	긴급 후송		
	방제장비	공기호흡기	324 개	인명구조/방제조치		
	보유현황	방독마스크	334 개	독성가스 흡입차단		
		유독물 방제복	375 개	유독물 노출 차단 등		
		유독물흡착포(Pad)	512 개	확산방지 및 회수		
	경모 저닼반번	 사업장 내(협력업체/방문객): 방송전파/싸이렌 취명(동시에 실시) 인근사: 방호담당이 비상연락망을 통한 유선 통보 인근주민(장구미 주민): 방송전파/싸이렌 취명(동시에 실시) 				
사고 발생시 대응정보	행동요령	1. 사업장 내(내방객, 협력업체 직원, 임직원 등) 1) 비상방송을 청취시 비상대응필수 인원을 제외하고 모든 인원은 해당 공정을 우회하여 풍향에 따라 1공장 정문 또는 남문으로 대피한다. 2. 사업장 외(인근사/사택 주민 등) 1) 인근사: 비상연락망을 통해 전파되는 상황을 주지하여 가장 인접한 공정조정실(양압시설 설치 장소)에 대피 2) 사택 주민: 회사 비상 상황 전파를 주지하며, 자택에서 대기 또는 차량으로 대피할 경우 문, 창문 등을 모두 담고 통재를 젖은 수건 등으로 막아 가스 등이 스며들지 않도록 한다. 3. 공통: 외부로 대피해야 할 경우 개인 차량을 이용하여 영향범위 밖 (광양시청, 쌍봉초등학교, 흥국체육관)까지 이동, 개인 차량이 없을 경우 중간 집결장소(묘도 대교입구/월내예뻐군훈련장/GS 바이오 삼거리)로 이동하여 준비된 버스로 영향범위 밖까지 이동 몸의 이상을 느낄 경우 119 에 신고하여 병원으로 이동 후 즉시 치료를 받는다(전남병원, 제일병원, 성심병원)				
	비상연락 기관 및 전화번호	여수소방서(상황실)여수 화학재난 합동방제선전라남도 동부지역본부여수시청061-6	센터 (119(061-680-0900) 061-690-1633 061-749-4313 영산강유역환경청 062-410-5263		

10.2.2.3 주민고지의 서식(암모니아)

10.2.2.5 무단고시의 저식(암보니아)					
위해관리계획 고지서	이 고지서는「화학물질관리법」제 42 조 및 같은 법 시행규칙 제 48 조제 1 항에 따라 지역사회 내에서 운영 중인 사업장에서 취급되는 유해화학물질 정보와 화학사고 발생 시, 행동 요령 등을 지역주민에게 알려주는 것을 목적으로 하고 있습니다.				
사업장 상호(명칭)	GS 칼텍스(주)		2	
사업장 위치(주소)	전남 여수시	여수산단로 918			
사업장 대표전화	주/야간 : 061	L-680-2125(방호상황실)	The second secon		
	종류	암모니아			
유해화학물질 취급정보	유해성	 삼키면 유해하며, 피부 신체 중 (호흡기계)장기 장기간 또는 반복노출 장기적인 영향에 의해 	에 손상을 시 (호흡기	일으킬 수 있음 계)장기에 손상을 일으킬 수 있음	
	사고 위험성	암모니아는 누출 시 기체 다량 흡입 시 폐수종을 일		생새가 강하며, 피부에 자극을 주며, 곤란이 야기 됨	
	영향 범위	영향 범위 : 공장 내 지역		5	
	11/12/2001	구분	수량	용도	
		소방차	9 대	화재진압/확산 방지 등	
	바다기자니	구급차	2 대	긴급 후송	
	방제장비	공기호흡기	324 개	인명구조/방제조치	
***************************************	보유현황	방독마스크	334 개	독성가스 흡입차단	
		유독물 방제복	375 개	유독물 노출 차단 등	
and the state of t		유독물흡착포(Pad)	512 개	확산방지 및 회수	
	경모 저단바번	1. 사업장 내(협력업체/방문객): 방송전파/싸이렌 취명(동시에 실시) 2. 인근사: 방호담당이 비상연락망을 통한 유선 통보 3. 인근주민(장구미 주민): 방송전파/싸이렌 취명(동시에 실시)			
사고 발생시 대응정보	행동요령	1. 사업장 내(내방객, 협력업체 직원, 임직원 등) 1) 비상방송을 청취시 비상대응필수 인원을 제외하고 모든 인원해당 공정을 우회하여 풍향에 따라 1공장 정문 또는 남문으대피한다. 2. 사업장 외(인근사/사택 주민 등) 1) 인근사 : 비상연락망을 통해 전파되는 상황을 주지하여 가장인접한 공정조정실(양압시설 설치 장소)에 대피 2) 사택 주민 : 회사 비상 상황 전파를 주지하며, 자택에서 대기 또 차량으로 대피할 경우 문, 창문 등을 모두 닫고 틈새를 젖은 수건등으로 막아 가스 등이 스며들지 않도록 한다. 3. 공통 : 외부로 대피해야 할 경우 개인 차량을 이용하여 영향범위 병(광양시청, 쌍봉초등학교, 흥국체육관)까지 이동, 재인 차량이 없을경우 중간 집결장소(묘도 대교입구/월내예비군훈란장(당) 바이오 삼거리)로 이동하여 준비된 버스로 영향범위 밖까지 이동 몸의 이상을 느낄 경우 119 에 신고하여 병원으로 이동 후 즉시 치료를 받는다(전남병원, 제일병원, 성심병원)			
	비상연락 기관 및 전화번호	여수소방서(상황실)여수 화학재난 합동방제선전라남도 동부지역본부여수시청061-6	네 터	119(061-680-0900) 061-690-1633 061-749-4313 영산강유역환경청 062-410-5263	

10.2.2.4 주민고지의 서식(암모니아수)

1 1	기 시작(참모니	1-1 1 7			
위해관리계획 고지서	이 고지서는「화학물질관리법」제 42 조 및 같은 법 시행규칙 제 48 조제 1 항에 따라 지역사회 내에서 운영 중인 사업장에서 취급되는 유해화학물질 정보와 화학사고 발생 시, 행동 요령 등을 지역주민에게 알려주는 것을 목적으로 하고 있습니다.				
사업장 상호(명칭)	GS 칼텍스(주))		*	
사업장 위치(주소)	전남 여수시	여수산단로 918		2	
사업장 대표전화	주/야간 : 061	L-680-2125(방호상황실)	and the second s		
	종류	암모니아수			
유해화학물질 유해성 1. 삼키면 유해하며, 피부에 심한 화상과 눈에 손상을 일으킴 2. 신체 중 (호흡기계)장기에 손상을 일으킬 수 있음 3. 장기간 또는 반복노출 시 (호흡기계)장기에 손상을 일으킬 수 있음 4. 장기적인 영향에 의해 수생생물에게 매우 유독함					
	사고 위험성	암모니아수 누출로 인해 접촉하면 발화되거나 폭발		2킬 수 있으며, 가연성 물질과 있음	
=	영향 범위	영향 범위 :공장 내부	1 4)		
	estate and the second s	구분	수량	용도	
		소방차	9 대	화재진압/확산 방지 등	
	HLTUTLIN	구급차	2 대	긴급 후송	
	방제장비	공기호흡기	324 개	인명구조/방제조치	
	보유현황	방독마스크	334 개	독성가스 흡입차단	
111111111111111111111111111111111111111		유독물 방제복	375 개	유독물 노출 차단 등	
		유독물흡착포(Pad)	512 개	확산방지 및 회수	
	경모 저단바번	1. 사업장 내(협력업체/방문객): 방송전파/싸이렌 취명(동시에 실시) 2. 인근사: 방호담당이 비상연락망을 통한 유선 통보 3. 인근주민(장구미 주민): 방송전파/싸이렌 취명(동시에 실시)			
사고 발생시 대응정보	행동요령	1. 사업장 내(내방객, 협력업체 직원, 임직원 등) 1) 비상방송을 청취시 비상대응필수 인원을 제외하고 모든 인원은 해당 공정을 우회하여 풍향에 따라 1공장 정문 또는 남문으로 대피한다. 2. 사업장 외(인근사/사택 주민 등) 1) 인근사 : 비상연락망을 통해 전파되는 상황을 주지하여 가장 인접한 공정조정실(양압시설 설치 장소)에 대피 2) 사택 주민 : 회사 비상 상황 전파를 주저하며, 자택에서 대기 또는 차량으로 대피할 경우 문, 창문 등을 모두 닫고 통새를 젖은 수건 등으로 막아 가스 등이 스며들지 않도록 한다. 3. 공통 : 외부로 대피해야 할 경우 개인 차량을 이용하여 영향범위 밖 (광양시청, 쌍봉초등학교, 흥국체육관)까지 이동, 개인 차량이 없을 경우 중간 집결장소(묘도 대교입구/월내에버군훈련장)(3) 바이오 삼거리)로 이동하여 준비된 버스로 영향범위 밖까지 이동 몸의 이상을 느낄 경우 119 에 신고하여 병원으로 이동 후 즉시 치료를 받는다(전남병원, 제일병원, 성심병원)			
	비상연락 기관 및 전화번호	여수소방서(상황실)여수 화학재난 합동방제선전라남도 동부지역본부여수시청061-6	<u> </u>	119(061-680-0900) 061-690-1633 061-749-4313 영산강유역환경청 062-410-5263	

위해관리계획 고지서	따라 지역사	이 고지서는「화학물질관리법」제 42 조 및 같은 법 시행규칙 제 48 조제 1 항에 따라 지역사회 내에서 운영 중인 사업장에서 취급되는 유해화학물질 정보와 화학사고 발생 시, 행동 요령 등을 지역주민에게 알려주는 것을 목적으로 하고 있습니다.				
사업장 상호(명칭)	GS 칼텍스(주)				
사업장 위치(주소)	전남 여수시	여수산단로 918				
사업장 대표전화	주/야간 : 061	L-680-2125(방호상황실)		9		
	종류	이황화탄소				
유해화학물질 취급정보	유해성	1. 고인화성물질 : 열, 스파크 또는 화염에 의해 쉽게 점화됨. 2. 반복 노출되면 뇌와 신경계통에 손상을 입힐 수 있음. 3. 눈과 피부, 점막에 자극적이며 피부과민반응이 일어날 수 있음. 4. 흡입하면 빠르게 흡수됨.				
5	사고 위험성	이황화탄소 누출 시 노출 유발할 수 있고 피부과민		메스꺼움, 현기증, 의식불명 증상을 으킬 수 있음.		
	영향 범위	영향 범위 : 공장 내부				
	방제장비 보유현황	구분 소방차 구급차 공기호흡기 방독마스크 유독물 방제복 유독물흡착포(Pad)	수량 9 대 2 대 324 개 334 개 375 개 512 개	독성가스 흡입차단 유독물 노출 차단 등		
	정모 전달방법	1. 사업장 내(협력업체/방문객): 방송전파/싸이렌 취명(동시에 실시) 2. 인근사: 방호담당이 비상연락망을 통한 유선 통보 3. 인근주민(장구미 주민): 방송전파/싸이렌 취명(동시에 실시)				
사고 발생시 대응정보	대파인다.					
	비상연락 기관 및 전화번호	여수소방서(상황실) 119(061-680-0900) 여수 화학재난 합동방제센터 061-690-1633 전라남도 동부지역본부 061-749-4313				

위해관리계획 고지서	띠다 시역시	이 고지서는「화학물질관리법」제 42 조 및 같은 법 시행규칙 제 48 조제 1 항에 따라 지역사회 내에서 운영 중인 사업장에서 취급되는 유해화학물질 정보와 화학사고 발생 시, 행동 요령 등을 지역주민에게 알려주는 것을 목적으로 하고 있습니다.					
사업장 상호(명칭)	GS 칼텍스(주	GS 칼텍스(주)					
사업장 위치(주소)	전남 여수시	여수산단로 918					
사업장 대표전화		1-680-2125(방호상황실)				
		종류 황산					
유해화학물질 취급정보	유해성	2. 흡입하면 치명적이 3. 폐에 손상을 일으키	│ 심한 화상과 눈에 손상을 일으킴 ├면 치명적이며, 암을 일으킬 수 있음 손상을 일으키며, 장기간/반복노출 되면 신체에 손상을 일으킴 인 영향에 의해 수생생물에게 유해함				
	사고 위험성	황산은 금속과 접촉시 물질 자체는 타지 않으	가연성 수: 으나 가열시	└가스를 분해하여	생성할 수 있으며, 비인화성, 부식성/독성 흄을 발생		
	영향 범위	영향 범위 : 공장 내부		Manuscript 1 (200) 1 (
		구분 소방차 구급차	수링 9 대 2 대	화	도 재진압/확산 방지 등 급 후송		
Thomas and the second s	방제장비	공기호흡기	324 7		명구조/방제조치		
Manada da cara	보유현황	방독마스크	334 2	-	성가스 흡입차단		
		유독물 방제복	375 7		독물 노출 차단 등		
		유독물흡착포(Pad)	512 7		산방지 및 회수		
	저단바버	1. 사업장 내(협력업체/방문객): 방송전파/싸이렌 취명(동시에 실시) 2. 인근사: 방호담당이 비상연락망을 통한 유선 통보 3. 인근주민(장구미 주민): 방송전파/싸이렌 취명(동시에 실시)					
1. 사업장 내(내방객, 협력업체 직원 1) 비상방송을 청취시 비상대용 해당 공정을 우회하여 풍향되다피한다. 2. 사업장 외(인근사/사택 주민 등) 1) 인근사 : 비상연락망을 통해 전인접한 공정조정실(양압시설 설간) 사택 주민 : 회사 비상 상황 전차량으로 대피할 경우 문, 창문등으로 막아 가스 등이 스며들 3. 공통 : 외부로 대피해야 할 경우 (광양시청, 쌍봉초등학교, 흥국체육경우 중간 집결장소(묘도 대교입작사거리)로 이동하여 준비된 버스로목의 이상을 느낄 경우 119 에 신치료를 받는다(전남병원, 제일병원				변, 임직원 필수 인 에 따라 보지 장소) 보자를 주 지 않도록 개인 차 유/월내예 로 영향범 고하여 등	등) 원을 제외하고 모든 인원은 1공장 정문 또는 남문으로 상황을 주지하여 가장 에 대피 지하며, 자택에서 대기 또는 두 닫고 틈새를 젖은 수건 를 한다 당을 이용하여 영향범위 밖 이동, 개인 차량이 없을 비군훈련장/GS 바이오 위 밖까지 이동,		
	미경연락 -	여수소방서(상황실)			L-680-0900)		
	7 1 7 7	여수 화학재난 합동방		061-690			
	시아버드	전라남도 동부지역본부		061-749			
		여수시청 061	-690-4949	명산강우 	유역환경청 062-410-5263		

GS칼텍스㈜ 여수공장 석유화학생산부문

■ 주민고지의 서식(벤젠)

화학사고 위험 및 응급대응 정보 요약서	따라 지역사회	이 요약서는 「화학물질관리법」 제 42 조 및 같은 법 시행규칙 제 48 조제 1 항에 따라 지역사회 내에서 위해관리계획서를 제출한 사업장의 화학사고 위험성 및 하 화학사고 발생 시 행동 요령 등을 지역주민에게 알려주는 것을 목적으로 하고 있습니다.				
사업장 상호(명칭)	GS 칼텍스(주)		\$	l niter	The last	
사업장 위치(주소)	전남 여수시	여수산단로 918		Ma	声声	
사업장 대표전화	주/야간 : 061	680-2125(방호상황실))	12.12	0 / O /	
	종류	벤젠			रिकेश	
유해화학물질 취급정보	유해성	 고부와 눈에 심한 3. 유전적인 결함을 일 장기적인 영향에 으 	L. 고인화성 액체/증기로 삼키면 유해하며, 기도 유입 시 치명적 2. 피부와 눈에 심한 자극을 일으키며, 졸음 또는 현기증을 일으킴 3. 유전적인 결함을 일으킬 수 있으며, 암을 일으킬 수 있음 4. 장기적인 영향에 의해 수생생물에게 유해함			
	사고 위험성	벤젠 누출로 인한 화지	대 및 독성 가스	노(발암물질) 중독		
	영향 범위	영향 범위 : 공장 내부	부 및 상적저수기	지 주변 도로 (삼일 .	동)	
		구분	수량	용도		
		소방차	9 대	화재진압/확산	방지 등	
	방제장비	구급차	2 대	긴급 후송		
	보유현황	공기호흡기	324 개	인명구조/방제2	조치	
	エガゼラ	방독마스크	334 개	독성가스 흡입:		
		유독물 방제복	375 개	유독물 노출 ㅊ		
		유독물흡착포(Pad)) 512 개	확산방지 및 호	[수	
	경보 전달방법	 사업장 내(협력업체/방문객): 비상방송 인근사: 방호담당이 비상연락망을 통한 전화 통보 인근주민(장구미 주민): 사내방송, 전화, 문자발송 				
사고 발생시 대응정보	행동요령	 사업장 내(내방객, 협력업체 직원, 임직원 등) 비상방송을 청취시 비상대응필수 인원을 제외하고 모든 인원해당 공정을 우회하여 풍향에 따라 1공장 정문 또는 남문으다피한다. 사업장 외(인근사/사택 주민 등) 인근사 : 비상연락망을 통해 전파되는 상황을 주지하여 가장인접한 공정조정실(양압시설 설치 장소)에 대피 사택 주민 : 회사 비상 상황 전파를 주지하며, 자택에서 대기 또차량으로 대피할 경우 문, 창문 등을 모두 닫고 틈새를 젖은 수건등으로 막아 가스 등이 스며들지 않도록 한다. 공통 : 외부로 대피해야 할 경우 개인 차량을 이용하여 영향범위 병(광양시청, 쌍봉초등학교, 흥국체육관)까지 이동, 개인 차량이 없을경우 중간 집결장소(묘도 대교입구/월내예비군훈련장/GS 바이오삼거리)로 이동하여 준비된 버스로 영향범위 밖까지 이동목의 이상을 느낄 경우 119에 신고하여 병원으로 이동 후 즉시 				
	비상연락 기관 및 전화번호	지료를 받는다(전남병원, 제일병원 여수소방서(상황실) 여수 화학재난 합동방제센터 전라남도 동부지역본부 여수시청 061-659-4949 여수경찰서 112		119(061-680-0900) 061-690-1633 061-749-4313 영산강유역환경청 062-410-5263 화학물질안전원 041-605-7030		

■ 주민고지의 서식(톨루엔)

■ 구인교사의 시작(출구엔)						
화학사고 위험 및 응급대응 정보 요약서	이 요약서는 「화학물질관리법」 제 42 조 및 같은 법 시행규칙 제 48 조제 기 항에 따라 지역사회 내에서 위해관리계획서를 제출한 사업장의 화학사고 위험성 및 화학사고 발생 시 행동 요령 등을 지역주민에게 알려주는 것을 목적으로 하고 있습니다.					
사업장 상호(명칭)	GS 칼텍스(주)			lula ("	A S HII	
사업장 위치(주소)	전남 여수시	여수산단로 918		Ulsia	100	
사업장 대표전화	주/야간 : 061	-680-2125(방호상황실)		(12)	The Local	
	종류	톨루엔			(A)	
유해화학물질 취급정보	유해성	1. 고인화성 액체/증기로 삼키면 유해, 기도 유입 시 치명적일 수 2. 피부에 자극 및 눈에 심한 자극을 일으키며, 흡입하면 유해함 3. 호흡기계 자극 및 졸음 또는 현기증을 일으킬 수 있음 4. 태아 또는 생식능력에 손상을 일으킬 것으로 의심됨				
	사고 위험성	톨루엔 누출로 인한 호 환각 등 중추신경계에			증세, 혼수상태,	
	영향 범위	영향 범위 :공장 내부	및 상적저수지	주변 도로 (삼일동	-)	
		구분	수량	용도		
		소방차	9 대	화재진압/확산	방지 등	
	HLTITION	구급차	2 대	긴급 후송		
	방제장비	공기호흡기	324 개	인명구조/방제2	조치	
	보유현황	방독마스크	334 개	독성가스 흡입기		
		유독물 방제복	375 개	유독물 노출 치		
		유독물흡착포(Pad)		확산방지 및 호		
사고 발생시 대응정보	경보 전달방법	 사업장 내(협력업체/방문객): 비상방송 인근사: 방호담당이 비상연락망을 통한 전화 통보 인근주민(장구미 주민): 사내방송, 전화, 문자발송 사업장 내(내방객, 협력업체 직원, 임직원 등) 비상방송을 청취시 비상대응필수 인원을 제외하고 모든 인해당 공정을 우회하여 풍향에 따라 1공장 정문 또는 남문대피한다. 사업장 외(인근사/사택 주민 등) 인근사: 비상연락망을 통해 전파되는 상황을 주지하여 가장 				
	차량으로 대피할 경우 문, 등으로 막아 가스 등이 스 3. 공통 : 외부로 대피해야 할 (광양시청, 쌍봉초등학교, 흥 경우 중간 집결장소(묘도 대 삼거리)로 이동하여 준비된			상 상황 전파를 주지하며, 자택에서 대기 또는 문, 창문 등을 모두 닫고 틈새를 젖은 수건이 스며들지 않도록 한다. 함할 경우 개인 차량을 이용하여 영향범위 밖인, 흥국체육관)까지 이동, 개인 차량이 없을 대교입구/월내예비군훈련장/GS 바이오네된 버스로 영향범위 밖까지 이동		
	비상연락 기관 및 전화번호	1110		119(061-680-0900) 061-690-1633 061-749-4313 영산강유역환경청 062-410-5263 화학물질안전원 041-605-7030		

■ 주민고지의 서식(사염화티타늄)

■ 주민고시의 서식(사업와티타늄)						
화학사고 위험 및 응급대응 정보 요약서	이 요약서는「화학물질관리법」제 42 조 및 같은 법 시행규칙 제 48 조제 1 항에 따라 지역사회 내에서 위해관리계획서를 제출한 사업장의 화학사고 위험성 및 화학사고 발생 시 행동 요령 등을 지역주민에게 알려주는 것을 목적으로 하고 있습니다.					
사업장 상호(명칭)	GS 칼텍스(주)	<u>e</u>		(mile)	(C-)	
사업장 위치(주소)	전남 여수시	여수산단로 918		15	S C	
사업장 대표전화	주/야간 : 061	L-680-2125(방호상황실	≟)		₹ <u>₹</u>	
	종류	사염화티타늄				
유해화학물질 취급정보	- 유해성 2. 피부와 눈에 심각한 화상을 입힐 수 있을					
	사고 위험성	사염화티타늄 누출로	. 독성 물질 중목	- -		
	영향 범위	영향 범위 :공장 내부	브 및 상적저수지	주변 도로 (삼일동	5)	
		구분	수량	용도		
		소방차	9 대	화재진압/확산	방지 등	
	HLTHTLIN	구급차	2 대	긴급 후송		
	방제장비	공기호흡기	324 개	인명구조/방제:	조치	
	보유현황	방독마스크	334 개	독성가스 흡입		
		유독물 방제복	375 개	유독물 노출 치	l단 등	
		유독물흡착포(Pac	d) 512 개	확산방지 및 호	1수	
	경보 전달방법	 사업장 내(협력업체/방문객): 비상방송 인근사: 방호담당이 비상연락망을 통한 전화 통보 인근주민(장구미 주민): 사내방송, 전화, 문자발송 				
사고 발생시 대응정보	행동요령	 사업장 내(내방객, 협력업체 직원, 임직원 등) 비상방송을 청취시 비상대응필수 인원을 제외하고 모든 인원해당 공정을 우회하여 풍향에 따라 1공장 정문 또는 남문으다피한다. 사업장 외(인근사/사택 주민 등) 인근사: 비상연락망을 통해 전파되는 상황을 주지하여 가장인접한 공정조정실(양압시설 설치 장소)에 대피 사택 주민: 회사 비상 상황 전파를 주지하며, 자택에서 대기 또차량으로 대피할 경우 문, 창문 등을 모두 닫고 틈새를 젖은 수진등으로 막아 가스 등이 스며들지 않도록 한다. 공통: 외부로 대피해야할 경우 개인 차량을 이용하여 영향범위 (광양시청, 쌍봉초등학교, 흥국체육관)까지 이동, 개인 차량이 없을경우 중간 집결장소(묘도 대교입구/월내예비군훈련장/GS 바이오삼거리)로 이동하여 준비된 버스로 영향범위 밖까지 이동목의 이상을 느낄 경우 119 에 신고하여 병원으로 이동 후 즉시 				
	비상연락 기관 및 전화번호	여수소방서(상황실)여수 화학재난 합동방제센터전라남도 동부지역본부여수시청061-659-4949여수경찰서112		119(061-680-0900) 061-690-1633 061-749-4313 영산강유역환경청 062-410-5263 화학물질안전원 041-605-7030		
	[역구 6 글시 114 외약물결인신원 041-605-70					

GS칼텍스(주) 여수공장 생산운영부문

■ 주민고지의 서식(벤젠)

화학사.	고 위	험	및
응급대응	정보	요	약서

이 요약서는「화학물질관리법」제 42 조 및 같은 법 시행규칙 제 48 조제 1 항에 따라 지역사회 내에서 위해관리계확서를 제출한 사업장의 화학사고 위험성 및 화학사고 발생 시 행동 요령 등을 지역주민에게 알려주는 것을 목적으로 하고 있습니다

응급대응 정보 요약서		지역주민에게 알려	위엄성 및 와약 주는 것을 목적의	사고 일생 게 행동 으로 하고 있습니다	HOLE /W	
사업장 상호(명칭)	GS 칼텍스(주))			2019, 12, 2	
사업장 위치(주소)	전남 여수시	여수산단로 918				
사업장 대표전화	주/야간 : 061	F간 : 061-680-2125(방호상황실)				
	종류	벤젠		(g)	版后在	
유해화학물질 취급정보	유해성	 피부와 눈에 심현 유전적인 결함을 	1. 고인화성 액체/증기로 삼키면 유해하며, 기도 유입 시 치명적 2. 피부와 눈에 심한 자극을 일으키며, 졸음 또는 현기증을 일으킴 3. 유전적인 결함을 일으킬 수 있으며, 암을 일으킬 수 있음 4. 장기적인 영향에 의해 수생생물에게 유해함			
	사고 위험성	성 벤젠 누출로 인한 화재 및 독성 가스(발암물질) 중독				
	영향 범위	영향 범위 : 공장 L	내부 및 공장 주변	면 도로, 부두 주변	해양 (삼일동)	
		구분	수량	용도		
		소방차	9 대	화재진압/확신	방지 등	
	방제장비	구급차	2 대	긴급 후송		
	보유현황	공기호흡기	324 개	인명구조/방저	조치	
	エボごら	방독마스크	334 개	독성가스 흡입	사단	
		유독물 방제복	북 375 개	유독물 노출 :	차단 등	
		유독물흡착포(Pa	ad) 512 개	확산방지 및	회수	
	경보 전달방법	1. 사업장 내(협력업체/방문객): 비상방송 2. 인근사: 방호담당이 비상연락망을 통한 유선 통보 3. 인근주민: 장구미 주민-사내방송, 전화 등, 삼일동주민 — 전화, 방송				
사고 발생시 대응정보	행동요령	1) 비상방송을 청해당 공정을 대피한다. 2. 사업장 외(인근시 1) 인근사 : 비상 인접한 공정조(2) 주민 : 비상 상자량으로 대피학등으로 막아 기 3. 공통 : 외부로 다(광양시청, 쌍봉조경우 중간 집결정삼거리)로 이동하	 사업장 내(내방객, 협력업체 직원, 임직원 등) 비상방송을 청취시 비상대응필수 인원을 제외하고 모든 인해당 공정을 우회하여 풍향에 따라 1공장 정문 또는 남문대피한다. 사업장 외(인근사/사택 주민 등) 인근사: 비상연락망을 통해 전파되는 상황을 주지하여 가장인접한 공정조정실(양압시설 설치 장소)에 대피 주민: 비상 상황 전파를 주지하며, 자택에서 대기 또는 차량으로 대피할 경우 문, 창문 등을 모두 닫고 틈새를 젖은 수등으로 막아 가스 등이 스며들지 않도록 한다. 공통: 외부로 대피해야 할 경우 개인 차량을 이용하여 영향범위(광양시청, 쌍봉초등학교, 흥국체육관)까지 이동, 개인 차량이 없을경우 중간 집결장소(묘도 대교입구/월내예비군훈련장/GS 바이오삼거리)로 이동하여 준비된 버스로 영향범위 밖까지 이동 			
× .		여수소방서(상황실		119(061-680-090	0)	
	비상연락	여수 화학재난 합		061-690-1633		
	기관 및	전라남도 동부지역	¹ 본부	061-749-4313		
	전화번호	여수시청	061-659-4949	영산강유역환경청	062-410-5263	
		여수경찰서	112	화학물질안전원	041-605-7030	

■ 주민고지의 서식(메탄올)

	▼ 주민고지의 서식(메탄올)					
화학사고 위 응급대응 정보		이 요약서는「화학물질관리법」제 42 조 및 같은 법 시행규칙 제 48 조제 1 항에 따라 지역사회 내에서 위해관리계획서를 제출한 사업장의 화학사고 위험성 및 화학사고 발생 서 행동 요령 등을 지역주민에게 알려주는 것을 목적으로 하고 있습니다				
사업장 상호(명칭)	GS 칼텍스(주)	시크 1 단에게 달다		2012/06/	143/10/19	
사업장 위치(주소)		여수산단로 918		(तमान)	3 12 1	
사업장 대표전화		-680-2125(방호상황	۸۱	MIN KIN	W/MH/Si	
시 집 8 네포진되			2)	100	Place	
	종류	메탄올		15:1	0	
유해화학물질 취급정보	유해성	3. 태아 또는 생식능	및 졸음 또는 현 <i>7</i> 등력에 손상을 일	기증을 일으킬 수 있		
	사고 위험성	메탄올 누출 시 고역 화재와 폭발을 일으		증기로 격렬하게 중합 성가스 중독	합반응하여	
	영향 범위	영향 범위 :공장 내	부 (삼일동)			
		구분	수량	용도		
		소방차	9 대	화재진압/확산	방지 등	
	방제장비	구급차	2 대	긴급 후송		
	보유현황	공기호흡기	324 개	인명구조/방제	조치	
	エㅠゼラ	방독마스크	334 개	독성가스 흡입:	차단	
		유독물 방제복				
		유독물흡착포(Pa			l수	
	경보 전달방법	1. 사업장 내(협력업체/방문객): 비상방송 2. 인근사: 방호담당이 비상연락망을 통한 유선 통보 3. 인근주민: 장구미 주민-사내방송, 전화 등, 삼일동주민 – 전화, 방송				
사고 발생시 대응정보	행동요령	1. 사업장 내(내방객, 협력업체 직원, 임직원 등) 1) 비상방송을 청취시 비상대응필수 인원을 제외하고 모든 인원해당 공정을 우회하여 풍향에 따라 1공장 정문 또는 남문의대피한다. 2. 사업장 외(인근사/사택 주민 등) 1) 인근사 : 비상연락망을 통해 전파되는 상황을 주지하여 가장인접한 공정조정실(양압시설 설치 장소)에 대피 2) 주민 : 비상 상황 전파를 주지하며, 자택에서 대기 또는 차량으로 대피할 경우 문, 창문 등을 모두 닫고 틈새를 젖은 수집등으로 막아 가스 등이 스며들지 않도록 한다. 3. 공통 : 외부로 대피해야 할 경우 개인 차량을 이용하여 영향범위(광양시청, 쌍봉초등학교, 흥국체육관)까지 이동, 개인 차량이 없을경우 중간 집결장소(묘도 대교입구/월내예비군훈련장/GS 바이오삼거리)로 이동하여 준비된 버스로 영향범위 밖까지 이동				
	비상연락 기관 및 전화번호	여수소방서(상황실 여수 화학재난 합 전라남도 동부지역 여수시청 여수경찰서	동방제센터	119(061-680-0900 061-690-1633 061-749-4313 영산강유역환경청 화학물질안전원	062-410-5263	

■ 주민고지의 서식(톨루엔)

	~\¬(≥⊤ Ľ		·무지과기버 ᅰ	12 X DI 71.0 AP	I tribil
화학사고 위	험 및	이 요약서는「화학물질관리법」제 42 조 및 같은 법 시행규칙 제 48 조제 1 항에 따라 지역사회 내에서 위해관리계획서를 제출한			
응급대응 정보	. 요약서	사업장의 화학사고 지역주민에게 알려	위험성 및 화학	사고 발생,시행동	요령 등을 / 선
사업장 상호(명칭)	GS 칼텍스(주)			四四一四四	12 HU/7
사업장 위치(주소)	전남 여수시	여수산단로 918		12	12 /May
사업장 대표전화	주/야간 : 061	-680-2125(방호상홍	·실)	170	1
	종류	톨루엔		6	
유해화학물질 취급정보	1. 고인화성 액체/증기로 삼키면 유해, 기도 유입 시 치명적 유해성 2. 피부에 자극 및 눈에 심한 자극을 일으키며, 흡입하면 약 3. 호흡기계 자극 및 졸음 또는 현기증을 일으킬 수 있음 4. 태아 또는 생식능력에 손상을 일으킬 것으로 의심됨				
	사고 위험성	톨루엔 누출로 인한 환각 등 중추신경계		유입될 경우 환각 : 침	증세, 혼수상태,
	영향 범위	영향 범위 : 부두 즉	주변 해양 (삼일동	;)	
		구분	수량	용도	
		소방차	9 대	화재진압/확산	방지 등
		구급차	2 대	긴급 후송	
	방제장비	공기호흡기	324 개	인명구조/방제2	조치
	보유현황	방독마스크	334 개	독성가스 흡입:	차단
		유독물 방제복	북 375 개	유독물 노출 ㅊ	h단 등
		유독물흡착포(P	ad) 512 개	확산방지 및 호	l수
	경보 전달방법	1. 사업장 내(협력업체/방문객): 비상방송 2. 인근사: 방호담당이 비상연락망을 통한 유선 통보 3. 인근주민: 장구미 주민-사내방송, 전화 등, 삼일동주민 – 전화, 방송			
사고 발생시 대응정보	행동요령	 사업장 내(내방객, 협력업체 직원, 임직원 등) 비상방송을 청취시 비상대응필수 인원을 제외하고 모든 인원 해당 공정을 우회하여 풍향에 따라 1공장 정문 또는 남문의 대피한다. 사업장 외(인근사/사택 주민 등) 인근사 : 비상연락망을 통해 전파되는 상황을 주지하여 가장 인접한 공정조정실(양압시설 설치 장소)에 대피 주민 : 회사 비상 상황 전파를 주지하며, 자택에서 대기 또는 차량으로 대피할 경우 문, 창문 등을 모두 닫고 틈새를 젖은 수 등으로 막아 가스 등이 스며들지 않도록 한다. 공통 : 외부로 대피해야 할 경우 개인 차량을 이용하여 영향범위 (광양시청, 쌍봉초등학교, 흥국체육관)까지 이동, 개인 차량이 없을 경우 중간 집결장소(묘도 대교입구/월내예비군훈련장/GS 바이오 삼거리)로 이동하여 준비된 버스로 영향범위 밖까지 이동 몸의 이상을 느낄 경우 119 에 신고하여 병원으로 이동 후 즉시 			는 또는 남문으로 하여 가장 대기 또는 새를 젖은 수건 -여 영향범위 밖 차량이 없을 /GS 바이오 이동
	비상연락 기관 및 전화번호	여수소방서(상황실 여수 화학재난 합· 전라남도 동부지역 여수시청 여수경찰서	동방제센터	119(061-680-0900 061-690-1633 061-749-4313 영산강유역환경청 화학물질안전원	062-410-5263 041-605-7030

■ 주민고지의 서식(황산)

■ 수민고시의 서식(왕산)						
	화학사고 위험 및 이 요약서는 「화학물질관리법」제 42 조 및 같은 법 시행규칙 제 48 조제 1 항에 따라 지역사회 내에서 위해관리계획서를 제출한					
응급대응 정보	L 요약서	사업장의 화학사고 위험성 및 화학사고 발생 시 행동 요령 등을 지역주민에게 알려주는 것을 목적으로 하고 있습니다				
사업장 상호(명칭)	GS 칼텍스(주))		14/17	学し、質	
사업장 위치(주소)	전남 여수시	여수산단로 918		मिय प्राप्त	TT (III	
사업장 대표전화	주/야간 : 061	-680-2125(방호상횡	·실)	1001	T/m/	
	종류	종류 황산 1. 피부에 심한 화상과 눈에 손상을 일으킴 2. 흡입하면 치명적이며, 암을 일으킬 수 있음 3. 폐에 손상을 일으키며, 장기간/반복노출 되면 신체에 손상을 4. 장기적인 영향에 의해 수생생물에게 유해함				
유해화학물질 취급정보	유해성					
	사고 위험성			가스를 생성할 수 있 부해하여 부식성/독성		
	영향 범위	영향 범위 : 공장 L	내부 (삼일동)			
		구분	수량	용도		
		소방차	9 대	화재진압/확산	방지 등	
	방제장비	구급차	2 대	긴급 후송		
	보유현황	공기호흡기	324 개	인명구조/방제2	조치	
	Δπ28	방독마스크	334 개			
		유독물 방제복				
		유독물흡착포(Pa			<u> </u>	
	경보 전달방법	1. 사업장 내(협력업체/방문객): 비상방송 2. 인근사: 방호담당이 비상연락망을 통한 유선 통보 3. 인근주민: 장구미 주민-사내방송, 전화 등, 삼일동주민 – 전화, 방송				
사고 발생시 대응정보	행동요령	1. 사업장 내(내방객, 협력업체 직원, 임직원 등) 1) 비상방송을 청취시 비상대응필수 인원을 제외하고 모든 인원해당 공정을 우회하여 풍향에 따라 1공장 정문 또는 남문으대피한다. 2. 사업장 외(인근사/사택 주민 등) 1) 인근사 : 비상연락망을 통해 전파되는 상황을 주지하여 가장인접한 공정조정실(양압시설 설치 장소)에 대피 2) 주민 : 회사 비상 상황 전파를 주지하며, 자택에서 대기 또는차량으로 대피할 경우 문, 창문 등을 모두 닫고 틈새를 젖은 수건등으로 막아 가스 등이 스며들지 않도록 한다. 3. 공통 : 외부로 대피해야 할 경우 개인 차량을 이용하여 영향범위 병(광양시청, 쌍봉초등학교, 흥국체육관)까지 이동, 개인 차량이 없을경우 중간 집결장소(묘도 대교입구/월내예비군훈련장/GS 바이오삼거리)로 이동하여 준비된 버스로 영향범위 밖까지 이동			고 모든 인원은 또는 남문으로 하여 가장 대기 또는 새를 젖은 수건 여 영향범위 밖 차량이 없을 /GS 바이오 이동	
	비상연락	여수소방서(상황실 여수 화학재난 합·	-	119(061-680-0900) 061-690-1633		
	기관 및	전라남도 동부지역		061-749-4313		
	전화번호	여수시청	061-690-4949	영산강유역환경청	062-410-5263	
		여수경찰서	112	화학물질안전원	041-605-7030	

GS칼텍스㈜ 여수공장 HOU1부문

		1				
위해관리계획 고지서	따라 지역사	이 고지서는 「화학물질관리법」 제 42 조 및 같은 법 시행규칙 제 48 조제 1 항에 따라 지역사회 내에서 운영 중인 사업장에서 취급되는 유해화학물질 정보와 화학사고 발생 시, 행동 요령 등을 지역주민에게 알려주는 것을 목적으로 하고 있습니다.				
사업장 상호(명칭)	GS 칼텍스(주		,	· 图 / 图		
사업장 위치(주소)	전남 여수시	여수산단로 918		2016.10		
사업장 대표전화	주/야간 : 061	L-680-2125(방호상황실)		100		
	종류	황화수소		1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1		
유해화학물질 취급정보	유해성	1. 극인화성 가스, 고압가 2. 눈에 심한 자극을 일으 3. 중추신경계/심장혈관계 4. 장기적인 영향에 의해	2키며, 흡입 /호흡기계0	하면 치명적임 베 손상을 일으킴		
	사고 위험성	황화수소 누출 시 흡입하 시각장애, 경련 혼수상태를		벼, 구토, 소화불량, 현기증, 뇌손상, 수 있음		
	영향 범위	영향 범위 : 공장 내부 및	공장 주변	야산		
	방제장비 보유현황	구분 소방차 구급차 공기호흡기 방독마스크 유독물 방제복 유독물흡착포(Pad)	수량 9 대 2 대 324 개 334 개 375 개 512 개	용도 화재진압/확산 방지 등 긴급 후송 인명구조/방제조치 독성가스 흡입차단 유독물 노출 차단 등 확산방지 및 회수		
	경보 전달방법	1. 사업장 내(협력업체/방문객): 방송전파/싸이렌 취명(동시에 실시) 2. 인근사: 방호담당이 비상연락망을 통한 유선 통보 3. 인근주민(장구미 주민): 방송전파/싸이렌 취명(동시에 실시)				
사고 발생시 대응정보	행동요령	 사업장 내(내방객, 협력업체 직원, 임직원 등) 비상방송을 청취시 비상대응필수 인원을 제외하고 모든 인원해당 공정을 우회하여 풍향에 따라 1공장 정문 또는 남문의대피한다. 사업장 외(인근사/사택 주민 등) 인건사: 비상연락망을 통해 전파되는 상황을 주지하여 가장인접한 공정조정실(양압시설 설치 장소)에 대피 사택 주민: 회사 비상 상황 전파를 주지하며, 자택에서 대기 또차량으로 대피할 경우 문, 창문 등을 모두 닫고 틈새를 젖은 수준등으로 막아 가스 등이 스며들지 않도록 한다. 공통: 외부로 대피해야 할 경우 개인 차량을 이용하여 영향범위 (광양시청, 쌍봉초등학교, 흥국체육관)까지 이동, 개인 차량이 없을경우 중간 집결장소(묘도 대교입구/월내예비군훈련장/GS 바이오삼거리)로 이동하여 준비된 버스로 영향범위 밖까지 이동 몸의 이상을 느낄 경우 119에 신고하여 병원으로 이동 후 즉시 				
	비상연락 기관 및 전화번호	여수소방서(상황실)여수 화학재난 합동방제성전라남도 동부지역본부여수시청061-6	네 터	119(061-680-0900) 061-690-1633 061-749-4313 영산강유역환경청 062-410-5263		

	1 17(00-					
위해관리계획 고지서	따라 시역시	이 고지서는 「화학물질관리법」 제 42 조 및 같은 법 시행규칙 제 48 조제 1 항에 따라 지역사회 내에서 운영 중인 사업장에서 취급되는 유해화학물질 정보와 화학사고 발생 시, 행동 요령 등을 지역주민에게 알려주는 것을 목적으로 하고 있습니다.				
사업장 상호(명칭)	GS 칼텍스(주)		2000		
사업장 위치(주소)	전남 여수시	여수산단로 918		2016, 10, 7		
사업장 대표전화	주/야간 : 063	1-680-2125(방호상황실)	1000 D			
	종류	염산_염화수소산	A The second	0世里90		
		1. 고압가스 포함 ; 가열	하면 폭발할	할 수 있으며, 삼키면 유독함		
유해화학물질	유해성	2. 피부에 심한 화상과 눈	-에 손상을	을 일으킴		
취급정보	πΜο	3. 흡입시 알레르기성 반	응, 천식 되	드는 호흡 곤란을 일으킬 수 있음		
1123	4	4. 장기에 손상을 일으키	며, 수생생	물에 매우 유독함		
	사고 위험성	염산은 누출 시 기체상태	의 염화수	소로 변하며, 냄새가 강하며, 피부에		
	VI 1100	자극을 주며, 다량 흡입 /	시 폐수종을	을 일으켜 호흡 곤란이 야기 됨		
	영향 범위	영향 범위 : 공장 내부 및	공장 주변	변 도로		
		구분	수량	용도		
		소방차	9 대	화재진압/확산 방지 등		
	방제장비	구급차	2 대	긴급 후송		
	보유현황	공기호흡기	324 개			
		방독마스크	334 개			
		유독물 방제복	375 개			
		유독물흡착포(Pad)	512 개			
	8 - 저단바버	1. 사업장 내(협력업체/방문객): 방송전파/싸이렌 취명(동시에 실시) 2. 인근사: 방호담당이 비상연락망을 통한 유선 통보 3. 인근주민(장구미 주민): 방송전파/싸이렌 취명(동시에 실시)				
사고 발생시 대응정보	행동요령	 그 전 는 구 한 (8 주 미 구 한) : 항공전파/싸이텐 취명(동시에 실지) 사업장 내(내방객, 협력업체 직원, 임직원 등) 비상방송을 청취시 비상대응필수 인원을 제외하고 모든 인원해당 공정을 우회하여 풍향에 따라 1공장 정문 또는 남문으로대피한다. 사업장 외(인근사/사택 주민 등) 인근사: 비상연락망을 통해 전파되는 상황을 주지하여 가장인접한 공정조정실(양압시설 설치 장소)에 대피 사택 주민: 회사 비상 상황 전파를 주지하며, 자택에서 대기 또는 차량으로 대피할 경우 문, 창문 등을 모두 닫고 틈새를 젖은 수건등으로 막아 가스 등이 스며들지 않도록 한다. 공통: 외부로 대피해야 할 경우 개인 차량을 이용하여 영향범위 밖(광양시청, 쌍봉초등학교, 흥국체육관)까지 이동, 개인 차량이 없을경우 중간 집결장소(묘도 대교입구/월내예비군훈련장/GS 바이오삼거리)로 이동하여 준비된 버스로 영향범위 밖까지 이동몸의 이상을 느낄 경우 119에 신고하여 병원으로 이동 후 즉시 				
	비상연락	여수소방서(상황실)		119(061-680-0900)		
	기관 및	여수 화학재난 합동방제선		061-690-1633		
	전화번호	전라남도 동부지역본부		061-749-4313		
		전화번호 여수시청 061-690-4949 영산강유역환경청 062-410-5				

10.2.2.3 주민고지의 서식(암모니아, 암모니아수)

위해관리계획 고지서	이 고지서는「화학물질관리법」제 42 조 및 같은 법 시행규칙 제 48 조제 1 항에 따라 지역사회 내에서 운영 중인 사업장에서 취급되는 유해화학물질 정보와						
	있습니다.	화학사고 발생 시, 행동 요령 등을 지역주민에게 알려주는 것을 목적으로 하고 있습니다.					
사업장 상호(명칭)	GS 칼텍스(주	:)		刘 君臣			
사업장 위치(주소)	전남 여수시	여수산단로 918					
사업장 대표전화	주/야간 : 06	1-680-2125(방호상황실)		2018.10, 78			
	종류	암모니아		型加			
유해화학물질 취급정보	유해성	2. 신체 중 (호흡기계)장기	기에 손상을 시 (호흡기	기계)장기에 손상을 일으킬 수 있음			
	사고 위험성	암모니아는 누출 시 기체 다량 흡입 시 폐수종을 일		냄새가 강하며, 피부에 자극을 주며, 을 곤란이 야기 됨			
	영향 범위	영향 범위 : 공장 내 지역					
		구분 소방차	수량 9 대	용도 화재진압/확산 방지 등			
	방제장비	구급차	2 대	긴급 후송			
	보유현황	공기호흡기	324 개				
		방독마스크	334 개				
7		유독물 방제복 유독물흡착포(Pad)	375 개 512 개				
	정당반변	1. 사업장 내(협력업체/방문객): 방송전파/싸이렌 취명(동시에 실시) 2. 인근사: 방호담당이 비상연락망을 통한 유선 통보 3. 인근주민(장구미 주민): 방송전파/싸이렌 취명(동시에 실시)					
사고 발생시 대응정보	행동요령	1. 사업장 내(내방객, 협력업체 직원, 임직원 등) 1) 비상방송을 청취시 비상대응필수 인원을 제외하고 모든 인원해당 공정을 우회하여 풍향에 따라 1공장 정문 또는 남문으대피한다. 2. 사업장 외(인근사/사택 주민 등) 1) 인근사: 비상연락망을 통해 전파되는 상황을 주지하여 가장인접한 공정조정실(양압시설 설치 장소)에 대피 2) 사택 주민: 회사 비상 상황 전파를 주지하며, 자택에서 대기 또차량으로 대피할 경우 문, 창문 등을 모두 닫고 틈새를 젖은 수건등으로 막아 가스 등이 스며들지 않도록 한다. 3. 공통: 외부로 대피해야 할 경우 개인 차량을 이용하여 영향범위 병(광양시청, 쌍봉초등학교, 흥국체육관)까지 이동, 개인 차량이 없을경우 중간 집결장소(묘도 대교입구/월내예비군훈련장/GS 바이오삼거리)로 이동하여 준비된 버스로 영향범위 밖까지 이동					
	저하버ㅎ 🏲	여수소방서(상황실)여수 화학재난 합동방제선전라남도 동부지역본부여수시청061-69		119(061-680-0900) 061-690-1633 061-749-4313 영산강유역환경청 062-410-5263			

	-1 17(0 1/				
위해관리계획 고지서	이 고지서는「화학물질관리법」제 42 조 및 같은 법 시행규칙 제 48 조제 1 항에 따라 지역사회 내에서 운영 중인 사업장에서 취급되는 유해화학물질 정보와 화학사고 발생 시, 행동 요령 등을 지역주민에게 알려주는 것을 목적으로 하고 있습니다.				
사업장 상호(명칭)	GS 칼텍스(주	:)		्रेशिय या	
사업장 위치(주소)	전남 여수시	여수산단로 918	THE STATE OF THE S	정토 기	
사업장 대표전화	주/야간 : 06:	1-680-2125(방호상황실)		2018, 10, 13	
	종류	황산		图 图 20人	
유해화학물질 취급정보	1. 피부에 심한 화상과 눈에 손상을 일으킴 2. 흡입하면 치명적이며, 암을 일으킬 수 있음 3. 폐에 손상을 일으키며, 장기간/반복노출 되면 신체에 손 4. 장기적인 영향에 의해 수생생물에게 유해함				
	사고 위험성			스를 생성할 수 있으며, 비인화성, 하여 부식성/독성 흄을 발생	
	영향 범위	영향 범위 : 공장 내부			
	방제장비 보유현황	구분 소방차 구급차 공기호흡기 방독마스크 유독물 방제복 유독물흡착포(Pad)	수량 9 대 2 대 324 개 334 개 375 개 512 개	용도 화재진압/확산 방지 등 긴급 후송 인명구조/방제조치 독성가스 흡입차단 유독물 노출 차단 등 확산방지 및 회수	
	경보 전달방법	1. 사업장 내(협력업체/방문객): 방송전파/싸이렌 취명(동시에 실시) 2. 인근사: 방호담당이 비상연락망을 통한 유선 통보 3. 인근주민(장구미 주민): 방송전파/싸이렌 취명(동시에 실시)			
사고 발생시 대응정보	행동요령	 사업장 내(내방객, 협력업체 직원, 임직원 등) 비상방송을 청취시 비상대응필수 인원을 제외하고 모든 인원해당 공정을 우회하여 풍향에 따라 1공장 정문 또는 남문으대피한다. 사업장 외(인근사/사택 주민 등) 인근사: 비상연락망을 통해 전파되는 상황을 주지하여 가장인접한 공정조정실(양압시설 설치 장소)에 대피 사택 주민: 회사 비상 상황 전파를 주지하며, 자택에서 대기 또차량으로 대피할 경우 문, 창문 등을 모두 닫고 틈새를 젖은 수건등으로 막아 가스 등이 스며들지 않도록 한다. 공통: 외부로 대피해야 할 경우 개인 차량을 이용하여 영향범위 복(광양시청, 쌍봉초등학교, 흥국체육관)까지 이동, 개인 차량이 없을경우 중간 집결장소(묘도 대교입구/월내예비군훈련장/GS 바이오삼거리)로 이동하여 준비된 버스로 영향범위 밖까지 이동목의 이상을 느낄 경우 119 에 신고하여 병원으로 이동 후 즉시 			
	비상연락 기관 및 전화번호	여수소방서(상황실) 여수 화학재난 합동방제선 전라남도 동부지역본부 여수시청 061-69	변터 06 06	(9(061-680-0900) 51-690-1633 51-749-4313 산강유역환경청 062-410-5263	

20.2.2.3 十 己 五 八	의 시작(이용	(와단소)				
위해관리계획 고지서			VEA: VLIM Y	법 시행규칙 제 48 조제 1 항 취급되는 유해화학물질 정보! 세 알려주는 것을 목적으로 하		
사업장 상호(명칭)	GS 칼텍스(2	주)		是是是		
사업장 위치(주소)	전남 여수시	여수산단로 918		2016, 10, 12		
사업장 대표전화		51-680-2125(방호상황실)		1/20/		
	종류	이황화탄소	The state of the s			
		1. 고인화성물질 : 열, 스	파크 뜨느 히	LOW 이제 시계 되었다		
유해화학물질 취급정보	유해성	2. 반복 노출되면 뇌와 4	신ㄱ여게통에 극적이며 피투	「담에 의해 쉽게 점화됨. 손상을 입힐 수 있음. 부과민반응이 일어날 수 있음.		
	사고 위험성	이황화탄소 누출 시 노출 유발할 수 있고 피부과민	되면 두통, 미 반응을 일으	베스커움, 현기증, 의식불명 증상 킬 수 있음.		
	영향 범위	영향 범위 : 공장 내부 및				
		구분	수량	용도		
		소방차	9대	화재진압/확산 방지 등		
	방제장비	구급차	2 대	긴급 후송		
	보유현황	공기호흡기	324 개	인명구조/방제조치		
	エエロも	방독마스크	334 개	독성가스 흡입차단		
		유독물 방제복	375 개	유독물 노출 차단 등		
		유독물흡착포(Pad)	512 개	확산방지 및 회수		
	경보 전달방법	1. 사업장 내(협력업체/방문객): 방송전파/싸이렌 취명(동시에 실시) 2. 인근사: 방호담당이 비상연락망을 통한 유선 통보 3. 인근주민(장구미 주민): 방송전파/싸이렌 취명(동시에 실시)				
사고 발생시 대응정보	행동요령	1. 사업장 내(내방객, 협력업체 직원, 임직원 등) 1. 비상방송을 청취시 비상대응필수 인원을 제외하고 모든 인원해당 공정을 우회하여 풍향에 따라 1공장 정문 또는 남문의대피한다. 2. 사업장 외(인근사/사택 주민 등) 1.) 인근사 : 비상연락망을 통해 전파되는 상황을 주지하여 가장인접한 공정조정실(양압시설 설치 장소)에 대피 2.) 사택 주민 : 회사 비상 상황 전파를 주지하며, 자택에서 대기 또차량으로 대피할 경우 문, 창문 등을 모두 닫고 틈새를 젖은 수건등으로 막아 가스 등이 스며들지 않도록 한다. 3. 공통 : 외부로 대피해야 할 경우 개인 차량을 이용하여 영향범위 병(광양시청, 쌍봉초등학교, 흥국체육관)까지 이동, 개인 차량이 없을경우 중간 집결장소(묘도 대교입구/월내예비군훈련장/GS 바이오삼거리)로 이동하여 준비된 버스로 영향범위 밖까지 이동목의 이상을 느낄 경우 119 에 신고하여 병원으로 이동 후 즉시				
	1011	여수소방서(상황실) 여수 화학재난 합동방제센		9(061-680-0900) L-690-1633		
	/ T +	전라남도 동부지역본부		-749-4313		
-	전화번호	다리다 8구시 기본구	001	-749-4313		

GS칼텍스㈜ 여수공장 2공장

■ 주민고지의 서식(황산)

화학사고 위	헌 및	이 요약서는 「화학물		! 같은 법 시행규칙 제 48	조제 1항에 따라
응급대응 정보	요약서	지역사회 내에서 위하 발생 시 행동 요령 등	해관리계획서를 제출한 등을 지역주민에게 알려	분 같은 밥 시행규칙 제 48 : 사업장의 화학사고 위험 범주는 것을 목적으로 하고	성 및 화 한 사구2, 2 : 있습니다
사업장 상호(명칭)	GS 칼텍스(주)				(型)
사업장 위치(주소)	전남 여수시 여	수산단로 918			是为0.7
사업장 대표전화	주/야간 : 061-6	580-2125(방호상황실)			
	종류	황산			
유해화학물질 취급정보	유해성	-눈에 심한 손상을 입 -암을 일으킬 수 있음 2. 화학사고 시 발생 -가열되면 부식성/독	· 눈에 손상을 일으킴(일으킴(H318) 음(H350)	분해될 수 있음	
	사고 위험성	독성 누출 사고			
	영향 범위	전남 여수시 중흥동			
	방제장비 보유현황	옥내소화전 61ea, 포 청정약제소화설비 2' 2. 누출확산 방지용 -방제탑차 1ea, 중탄산 흡착 Boom 10box, 3. 인체보호용 -방화복 90ea, 방열복	:소화설비 97ea, 물분두 1ea, 옥외소화전 597ea 난나트륨 150kg, 흡착 P 흡착 Pillow 10box, 톱 10ea, 공기호흡장비 9 0ea, 내화학복(3,4 형식		구설비 227ea,
	경보 전달방법	1. 사업장 내(협력업체/방문객): 비상방송 2. 인근사 : 방호담당이 비상연락망을 통한 유선 통보 3. 인근주민 : 장구미 주민-사내방송, 전화 등, 삼일동주민 — 전화, 방송			
사고 발생시 대응정보	행동요령	 사업장 내(내방객, 협력업체 직원, 임직원 등) 비상방송을 청취시 비상대응필수 인원을 제외하고 모든 인원은 해당 공정을 우회하여 풍향에 따라 2공장(MFC 정문, 희망교)로 대피한다. 사업장 외(인근사/사택 주민 등) 인근사 : 비상연락망을 통해 전파되는 상황을 주시하여 가장 인접한 공정조정실(양압시설 설치 장소)에 대피 주민 : 회사 비상 상황 전파를 주시하며, 자택에서 대기 또는 차량으로 대피할 경우 문, 창문 등을 모두 닫고 틈새를 젖은 수건 등으로 막아 가스 등이 스며들지 않도록 한다. 공통 : 외부로 대피해야 할 경우 개인 차량을 이용하여 영향범위 밖 (쌍봉초등학교 강당(여수시 흥국로 47(학동)), 여도초등학교 강당(여수시 상암로 7(봉계동))까지 이동, 개인 차량이 없을 경우 중간 집결장소(묘도 대교입구/월내예비군훈련 GS 바이오삼거리)로 이동하여 준비된 버스로 영향범위 밖까지 이동 몸의 이상을 느낄 경우 119 에 신고하여 병원으로 이동 후 즉시 치료 		함 예비군훈련장/ ト지 이동	
	비상연락 기관 및 전화번호	받는다(전남병원, 제일병원) 여수소방서(상황실) 여수 화학재난 합동방제센터 전라남도 동부지역본부 여수시청 061-659-4949 여수경찰서 112		119(061-680-0900) 061-690-1633 061-749-4312 영산강유역환경청 062-410-5114 화학물질안전원 041-605-7030	

■ 주민고지의 서식(사염화타이타늄)

화학사고 위	험 및	이 요약서는 「화학물? 지역사회 내에서 위해	질관리법」제 42 조 및 관리계획서를 제출한	! 같은 법 시행규칙 제 48 사업장의 화학사고 위험	조제 1 항에 따라 ²		
응급대응 정보	요약서	발생 시 행동 요령 등	을 지역주민에게 알리	여주는 것을 목적으로 하고	교있습니다 필		
사업장 상호(명칭)	GS 칼텍스(주)	GS 칼텍스(주)					
사업장 위치(주소)	전남 여수시 여	수산단로 918					
사업장 대표전화	주/야간 : 061-6	80-2125(방호상황실)					
	종류	사염화타이타늄					
유해화학물질 취급정보	유해성	1. 인체유해성 -눈에 심한 자극을 일 -흡입하면 치명적임(H 2. 화학사고 시 발생 7 -연소에 의해 자극적이	1330) 가능 물질 기고 매우 유독한 가스				
	사고 위험성	독성 누출 사고					
	영향 범위	전남 여수시 중흥동					
	방제장비 보유현황	옥내소화전 61ea, 포: 청정약제소화설비 21 2. 누출확산 방지용 -방제탑차 1ea, 중탄산 흡착 Boom 10box, 를 3. 인체보호용 -방화복 90ea, 방열복		화설비 227ea,			
	경보 전달방법	1. 사업장 내(협력업체/방문객): 비상방송 2. 인근사: 방호담당이 비상연락망을 통한 유선 통보 3. 인근주민: 장구미 주민-사내방송, 전화 등, 삼일동주민 — 전화, 방송					
사고 발생시 대응정보	행동요령	1. 사업장 내(내방객, 협 1) 비상방송을 청취시 해당 공정을 우회: 2. 사업장 외(인근사/사 1) 인근사 : 비상연락 가장 인접 2) 주민 : 회사 비상 차량으로 대 젖은 수건 3. 공통 : 외부로 대피히 (쌍봉초등학교 여도초등학교 개인 차량이 GS 바이오삼:	객, 협력업체 직원, 임직원 등) 청취시 비상대응필수 인원을 제외하고 모든 인원은 우회하여 풍향에 따라 2공장(MFC 정문, 희망교)로 대피한다.				
	비상연락 기관 및 전화번호	여수소방서(상황실) 여수 화학재난 합동방 전라남도 동부지역본투 여수시청 여수경찰서		119(061-680-0900) 061-690-1633 061-749-4312 영산강유역환경청 화학물질안전원	062-410-5114 041-605-7030		

■ 주민고지의 서식(황화수소)

화학사고 위	<u>현 및</u>	이 요약서는「하한묵	직과리번, 제 42 조 민	같은 법 시행규칙 제 48	KHI 1 SHOULD IN THE
응급대응 정보		지역사회 내에서 위하	내관리계획서를 제출한	: 옅는 답 시행규칙 제 46 사업장의 화학사고 위험 1주는 것을 목적으로 하고	성 및 화학자고 4
사업장 상호(명칭)	GS 칼텍스(주)				一里
	전남 여수시 여	수산단로 918			्डिया को
사업장 대표전화	주/야간 : 061-6	80-2125(방호상황실)			
	종류	황화수소			
유해화학물질 취급정보	유해성	1. 인체유해성 -눈에 심한 자극을 일 -흡입하면 치명적임(I -(중추 신경계, 심장 2. 화학사고 시 발생 3 -열분해되어 황산화물	H330) 혈관계, 호흡기계)장기 가능 물질	에 손상을 일으킴(H370)	
	사고 위험성	독성 누출 사고, 화재	폭발 사고		
	영향 범위	전남 여수시 중흥동			
	방제장비 보유현황	옥내소화전 61ea, 포 청정약제소화설비 2 ² 2. 누출확산 방지용 -방제탑차 1ea, 중탄산 흡착 Boom 10box, 3. 인체보호용 -방화복 90ea, 방열복	소화설비 97ea, 물분무 lea, 옥외소화전 597ea 난나트륨 150kg, 흡착 P. 흡착 Pillow 10box, 톱 10ea, 공기호흡장비 9 Dea, 내화학복(3,4 형식		좌설비 227ea,
	경보 전달방법	 사업장 내(협력업체/방문객): 비상방송 인근사: 방호담당이 비상연락망을 통한 유선 통보 인근주민: 장구미 주민-사내방송, 전화 등, 삼일동주민 - 전화, 방송 			
사고 발생시 대응정보	행동요령	1. 사업장 내(내방객, 함 1) 비상방송을 청취, 해당 공정을 우호 2. 사업장 외(인근사/시 1) 인근사 : 비상연력 가장 인 ² 2) 주민 : 회사 비상 차량으로 젖은 수건 3. 공통 : 외부로 대피적 (쌍봉초등학교 여도초등학교 개인 차량이 GS 바이오심	 사업장 내(내방객, 협력업체 직원, 임직원 등) 비상방송을 청취시 비상대응필수 인원을 제외하고 모든 인원은 해당 공정을 우회하여 풍향에 따라 2공장(MFC 정문, 희망교)로 대피한다 사업장 외(인근사/사택 주민 등) 인근사: 비상연락망을 통해 전파되는 상황을 주시하여 가장 인접한 공정조정실(양압시설 설치 장소)에 대피 주민: 회사 비상 상황 전파를 주시하며, 자택에서 대기 또는 차량으로 대피할 경우 문, 창문 등을 모두 닫고 틈새를 젖은 수건 등으로 막아 가스 등이 스며들지 않도록 한다. 공통: 외부로 대피해야 할 경우 개인 차량을 이용하여 영향범위 밖 (쌍봉초등학교 강당(여수시 흥국로 47(학동)), 여도초등학교 강당(여수시 상암로 7(봉계동))까지 이동, 개인 차량이 없을 경우 중간 집결장소(묘도 대교입구/월내예비군훈등 GS 바이오삼거리)로 이동하여 준비된 버스로 영향범위 밖까지 이동 몸의 이상을 느낄 경우 119 에 신고하여 병원으로 이동 후 즉시 치 		대피한다.
	비상연락 기관 및 전화번호	여수소방서(상황실) 여수 화학재난 합동병 전라남도 동부지역본- 여수시청 여수경찰서		119(061-680-0900) 061-690-1633 061-749-4312 영산강유역환경청 화학물질안전원	062-410-5114 041-605-7030

■ +5±/11 //-	1(00)				1 THA	
화학사고 위험 및		이 요약서는「화학물질관리법」제 42 조 및 같은 법 시행규칙 제 48 조제) 항에 따라 지역사회 내에서 위해관리계획서를 제출한 사업장의 화학사고 위험성 및 화학사고				
응급대응 정보	보 요약서	발생 시 행동 요령 등을 지역주민에게 알려주는 것을 목적으로 하고 있습니다 12. 2				
사업장 상호(명칭)	GS 칼텍스(주)				10th TEX	
사업장 위치(주소)	전남 여수시 여	수산단로 918			The state of the s	
사업장 대표전화	주/야간: 061-6	80-2125(방호상황실)				
	종류	염산				
유해화학물질 취급정보	유해성	1. 인체유해성 -피부에 심한 화상 또는 눈에 손상을 일으킴(H314) -흡입시 알레르기성 반응, 천식 또는 호흡 곤란을 일으킬 수 있음(H334) -장기에 손상을 일으킴(H370) 2. 화학사고 시 발생 가능 물질 -열분해되어 염소가 생성될 수 있음			H334)	
	사고 위험성	독성 누출 사고				
	영향 범위	전남 여수시 중흥동				
	방제장비 보유현황	옥내소화전 61ea, 포크 청정약제소화설비 21 2. 누출확산 방지용 -방제탑차 1ea, 중탄산 흡착 Boom 10box, 원 3. 인체보호용 -방화복 90ea, 방열복	소화설비 97ea, 물분무ea, 옥외소화전 597ea 나트륨 150kg, 흡착 P. 흡착 Pillow 10box, 톱 10ea, 공기호흡장비 9 ea, 내화학복(3,4 형식)		확설비 227ea,	
	경보 전달방법	 사업장 내(협력업체/방문객): 비상방송 인근사: 방호담당이 비상연락망을 통한 유선 통보 인근주민: 장구미 주민-사내방송, 전화 등, 삼일동주민 – 전화, 방송 				
사고 발생시 대응정보	행동요령	1) 비상방송을 청취시 해당 공정을 우회 2. 사업장 외(인근사/사 1) 인근사 : 비상연락 가장 인접 2) 주민 : 회사 비상 차량으로 대 젖은 수건 3. 공통 : 외부로 대피하 (쌍봉초등학교 여도초등학교 개인 차량이 GS 바이오삼:	내(내방객, 협력업체 직원, 임직원 등) 방송을 청취시 비상대응필수 인원을 제외하고 모든 인원은 공정을 우회하여 풍향에 따라 2공장(MFC 정문, 희망교)로 대피한다. 외(인근사/사택 주민 등) 사 : 비상연락망을 통해 전파되는 상황을 주시하여 가장 인접한 공정조정실(양압시설 설치 장소)에 대피 : 회사 비상 상황 전파를 주시하며, 자택에서 대기 또는 차량으로 대피할 경우 문, 창문 등을 모두 닫고 틈새를 젖은 수건 등으로 막아 가스 등이 스며들지 않도록 한다. 외부로 대피해야 할 경우 개인 차량을 이용하여 영향범위 밖 (쌍봉초등학교 강당(여수시 흥국로 47(학동)), 여도초등학교 강당(여수시 상암로 7(봉계동))까지 이동, 개인 차량이 없을 경우 중간 집결장소(묘도 대교입구/월내예비군훈련경 GS 바이오삼거리)로 이동하여 준비된 버스로 영향범위 밖까지 이동			
	비상연락 기관 및 전화번호	여수소방서(상황실) 여수 화학재난 합동방 전라남도 동부지역본투 여수시청		119(061-680-0900) 061-690-1633 061-749-4312 영산강유역환경청	062-410-5114	
		여수경찰서	112	화학물질안전원	041-605-7030	

화학사고	그 위험	및
응급대응	정보 :	요약서

이 요약서는 「화학물질관리법」제 42 조 및 같은 법 시행규칙 제 48 조제 1 항에 따라 지역사회 내에서 위해관리계획서를 제출한 사업장의 화학사고 위험생으및 12, 2 및 화학사고 발생 시 행동 요령 등을 지역주민에게 알려주는 것을 목적으로 하고 있습니다

응급내응 성	모 보막지	있습니다		F 단에게 할더푸는 것을 '	型型
사업장 상호(명칭)	GS 칼텍스(주)				TO STORY
사업장 위치(주소)	전남 여수시 여수산단로 918				
사업장 대표전화	주/야간 : 061-6	580-2125(방호상황실)			
	종류 암모니아				
유해화학물질 취급정보	유해성	1. 인체유해성 -피부에 심한 화상 또는 눈에 손상을 일으킴(H314) -흡입시 알레르기성 반응, 천식 또는 호흡 곤란을 일으킬 수 있음(H334) 2. 화학사고 시 발생 가능 물질 -열분해 또는 연소에 의해 매우 유독한 가스가 발생될 수 있음		H334)	
	사고 위험성	독성 누출 사고			
	영향 범위	전남 여수시 중흥동			
	방제장비 보유현황	1. 화재진압용 -소방차 4ea, 사다리차 3ea, 포말운반차 1ea. 지휘용소방차 1ea, 자동확산소화설비 1ea, 옥내소화전 61ea, 포소화설비 97ea, 물분무소화설비 282ea, CO2 소화설비 227ea, 청정약제소화설비 21ea, 옥외소화전 597ea, ABC 소화기 462ea 2. 누출확산 방지용 -방제탑차 1ea, 중탄산나트륨 150kg, 흡착 Pad 10box, 흡착 Boom 10box, 흡착 Pillow 10box, 톱밥 20 포, 모래주머니 40ea 3. 인체보호용 -방화복 90ea, 방열복 10ea, 공기호흡장비 97ea, 가스마스크 160ea, 내화학복(1,2 형식)10ea, 내화학복(3,4 형식)115ea, 내화학장갑 110ea, 유해화학물질장화 100ea			
	경보 전달방법	 사업장 내(협력업체 인근사 : 방호담당 인근주민 : 장구미 	기 비상연락망을 통한	유선 통보 등, 삼일동주민 – 전화, 병	상송
1. 사업장 내(내방객, 협력업체 직원, 임직원 등) 1) 비상방송을 청취시 비상대응필수 인원을 제외하해당 공정을 우회하여 풍향에 따라 2공장(MFC 2. 사업장 외(인근사/사택 주민 등) 1) 인근사 : 비상연락망을 통해 전파되는 상황을 주가장 인접한 공정조정실(양압시설 설치 2) 주민 : 회사 비상 상황 전파를 주시하며, 자택에. 차량으로 대피할 경우 문, 창문 등을 모두젖은 수건 등으로 막아 가스 등이 스며들 3. 공통 : 외부로 대피해야할 경우 개인 차량을 이용(쌍봉초등학교 강당(여수시 홍국로 47(학동여도초등학교 강당(여수시 양국로 7(봉계동)개인 차량이 없을 경우 중간 집결장소(묘도 GS 바이오삼거리)로 이동하여 준비된 버스: 몸의 이상을 느낄 경우 119 에 신고하여 병반는다(전남병원, 제일병원)			는 등) 을 제외하고 모든 인원은 당장(MFC 정문, 희망교)로 상황을 주시하여 시설 설치 장소)에 대피며, 자택에서 대기 또는 등을 모두 닫고 틈새를 이 스며들지 않도록 한다량을 이용하여 영향범위로 47(학동)), 는 7(봉계동))까지 이동, 결장소(묘도대교입구/월내비된 버스로 영향범위 밖	연. : 대피한다. h. 밖 예비군훈련장/ 까지 이동	
비상연락 기관 및 전화번호		여수소방서(상황실) 여수 화학재난 합동방제센터 전라남도 동부지역본부 여수시청 061-659-4949		119(061-680-0900) 061-690-1633 061-749-4312 영산강유역환경청 062-410-5114	
		여수경찰서	112	화학물질안전원	041-605-7030

■ 주민고지의 서식(암모니아 수)

화학사고	위험 및	이 요약서는「화학물질관리법」제 4	12조 및 같은 법 시행규칙 제 48 조제 1 함에 , 따라	
응급대응 정보 요약서		지역사회 내에서 위해과리계회서록	제출한 사업장의 화학사고 위험성 및 화학사고 게 알려주는 것을 목적으로 하고 있습니다.	
사업장 상호(명칭)	GS 칼텍스(주)			
사업장 위치(주소)	전남 여수시 여	전남 여수시 여수산단로 918		
사업장 대표전화	주/야간: 061-680-2125(방호상황실)			
	종류	암모니아 수		
유해화학물질 취급정보	유해성	1. 인체유해성 -피부에 심한 화상 또는 눈에 손상을 일으킴(H314) -(호흡기계)장기에 손상을 일으킬 수 있음(H371) 2. 화학사고 시 발생 가능 물질 -열분해 시 암모니아, 질소 산화물이 생성될 수 있음		
	사고 위험성	독성 누출 사고		
	영향 범위	전남 여수시 중흥동		
방제장비 보유현황 경보 전달방법 사고 발생시 대응정보 행동요령		1. 화재진압용 -소방차 4ea, 사다리차 3ea, 포말운반차 1ea. 지휘용소방차 1ea, 자동확산소화설비 1ea 옥내소화전 61ea, 포소화설비 97ea, 물분무소화설비 282ea, CO2 소화설비 227ea, 청정약제소화설비 21ea, 옥외소화전 597ea, ABC 소화기 462ea 2. 누출확산 방지용 -방제탑차 1ea, 중탄산나트륨 150kg, 흡착 Pad 10box, 흡착 Boom 10box, 흡착 Pillow 10box, 톱밥 20 포, 모래주머니 40ea 3. 인체보호용 -방화복 90ea, 방열복 10ea, 공기호흡장비 97ea, 가스마스크 160ea, 내화학복(1,2 형식)10ea, 내화학복(3,4 형식)115ea, 내화학장갑 110ea, 유해화학물질장화 100ea		
	경보 전달방법	1. 사업장 내(협력업체/방문객): 비상병 2. 인근사: 방호담당이 비상연락망을 3. 인근주민: 장구미 주민-사내방송, 전	통한 유선 통보	
	행동요령	 사업장 내(내방객, 협력업체 직원, 임직원 등) 비상방송을 청취시 비상대응필수 인원을 제외하고 모든 인원은 해당 공정을 우회하여 풍향에 따라 2공장(MFC 정문, 희망교)로 대피한다. 사업장 외(인근사/사택 주민 등) 인근사: 비상연락망을 통해 전파되는 상황을 주시하여 가장 인접한 공정조정실(양압시설 설치 장소)에 대피 주민: 회사 비상 상황 전파를 주시하며, 자택에서 대기 또는 차량으로 대피할 경우 문, 창문 등을 모두 닫고 틈새를 젖은 수건 등으로 막아 가스 등이 스며들지 않도록 한다. 공통: 외부로 대피해야 할 경우 개인 차량을 이용하여 영향범위 밖 (쌍봉초등학교 강당(여수시 흥국로 47(학동)), 여도초등학교 강당(여수시 향국로 47(학동)), 여도초등학교 강당(여수시 상암로 7(봉계동))까지 이동, 개인 차량이 없을 경우 중간 집결장소(묘도 대교입구/월내예비군훈련장/GS 바이오삼거리)로 이동하여 준비된 버스로 영향범위 밖까지 이동 몸의 이상을 느낄 경우 119 에 신고하여 병원으로 이동 후 즉시 치료를 받는다(전남병원, 제일병원) 		
비상연락 기관 및 전화번호		여수소방서(상황실) 여수 화학재난 합동방제센터 전라남도 동부지역본부 여수시청 061-659-4949 여수경찰서 112	119(061-680-0900) 061-690-1633 061-749-4312 영산강유역환경청 062-410-5114 화학물질안전원 041-605-7030	

■ 주민고지의 서식(이황화탄소)

화학사고	식(이왕와단소) 	01 000111 5	1415712121		이 검토
응급대응 정		지역사회 내에서	l 위해관리계획서를 제	조 및 같은 법 시행규칙 제 4 출한 사업장의 화학사고 위한 알려주는 것을 목적으로 하	험성 및 화학사고
사업장 상호(명칭)	GS 칼텍스(주)		, , , , _ , , ,	E-11 C X2 -1-1 9	可可可
사업장 위치(주소)	전남 여수시 여	수산단로 918			NEW YORK
사업장 대표전화	주/야간 : 061-6	680-2125(방호상황실)			
	종류	이황화탄소			
유해화학물질 취급정보	유해성	1. 인체유해성 -눈에 심한 자극을 일으킴(H319) -호흡기계 자극을 일으킬 수 있음(H335) 2. 화학사고 시 발생 가능 물질 -열분해 또는 연소에 의해 탄소 산화물, 황산화물이 생성될 수 있음		0	
	사고 위험성 독성 누출 사고, 화재 폭발 사고				_
	영향 범위	전남 여수시 중흥	동동		
	방제장비 보유현황	옥내소화전 61e 청정약제소화설 2. 누출확산 방지 -방제탑차 1ea, 등 흡착 Boom 10t 3. 인체보호용 -방화복 90ea, 방	ea, 포소화설비 97ea, 물 비 21ea, 옥외소화전 59 용 중탄산나트륨 150kg, 흡 pox, 흡착 Pillow 10box 열복 10ea, 공기호흡장 식)10ea, 내화학복(3,4 호	1ea. 지휘용소방차 1ea, 자분무소화설비 282ea, CO2 소. 97ea, ABC 소화기 462ea 차 Pad10box, , 톱밥 20 포, 모래주머니 40e 비 97ea, 가스마스크 160ea, 병식)115ea, 내화학장갑 110ea	화설비 227ea, a
	경보 전달방법	2. 인근사 : 방호덤	업체/방문객): 비상방경 남당이 비상연락망을 통 '미 주민-사내방송, 전화		·*
사고 발생시 대응정보 행동요령	행동요령	 사업장 내(내방객, 협력업체 직원, 임직원 등) 비상방송을 청취시 비상대응필수 인원을 제외하고 모든 인원은 해당 공정을 우회하여 풍향에 따라 2공장(MFC 정문, 희망교)로 대피한다. 사업장 외(인근사/사택 주민 등) 인근사 : 비상연락망을 통해 전파되는 상황을 주시하여 가장 인접한 공정조정실(양압시설 설치 장소)에 대피 주민 : 회사 비상 상황 전파를 주시하며, 자택에서 대기 또는 차량으로 대피할 경우 문, 창문 등을 모두 닫고 틈새를 젖은 수건 등으로 막아 가스 등이 스며들지 않도록 한다. 공통 : 외부로 대피해야 할 경우 개인 차량을 이용하여 영향범위 밖 (쌍봉초등학교 강당(여수시 흥국로 47(학동)), 여도초등학교 강당(여수시 상암로 7(봉계동))까지 이동, 개인 차량이 없을 경우 중간 집결장소(묘도 대교입구/월내예비군훈련장/GS 바이오삼거리)로 이동하여 준비된 버스로 영향범위 밖까지 이동 몸의 이상을 느낄 경우 119 에 신고하여 병원으로 이동 후 즉시 치료를 받는다(전남병원, 제일병원) 			
비상연락 기관 및 전화번호		여수소방서(상황설 여수 화학재난 힙 전라남도 동부지역 여수시청 여수경찰서	동방제센터	119(061-680-0900) 061-690-1633 061-749-4312 영산강유역환경청 화학물질안전원	062-410-5114 041-605-7030