GS칼텍스㈜ 여수공장 HOU1부문

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		2016.10		
사업장 대표전화	주/야간 : 061	주/야간 : 061-680-2125(방호상황실)				
	종류	황화수소		30130		
유해화학물질 취급정보	유해성	 극인화성 가스, 고압가스 포함 ; 가열하면 폭발할 수 있음 눈에 심한 자극을 일으키며, 흡입하면 치명적임 중추신경계/심장혈관계/호흡기계에 손상을 일으킴 장기적인 영향에 의해 수생생물에게 매우 유독함 				
	사고 위험성	황화수소 누출 시 흡입하면 위험하며, 구토, 소화불량, 현기증, 뇌손상, 시각장애, 경련 혼수상태를 일으킬 수 있음				
	영향 범위 영향 범위 : 공장 내부 및 공장 주변 야산			야산		
		구분	수량	용도		
		소방차	9 대	화재진압/확산 방지 등		
	바게자비	구급차	2 대	긴급 후송		
	방제장비 보유현황	공기호흡기	324 개	인명구조/방제조치		
		방독마스크	334 개	독성가스 흡입차단		
		유독물 방제복	375 개	유독물 노출 차단 등		
		유독물흡착포(Pad)	512 개	확산방지 및 회수		
	경모	1. 사업장 내(협력업체/방문객): 방송전파/싸이렌 취명(동시에 실시)				
	저단바버	2. 인근사 : 방호담당이 비상연락망을 통한 유선 통보				
	y	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 인원은 해당 공정을 우회하여 풍향에 따라 1공장 정문 또는 남문으로 대피한다. 사업장 외(인근사/사택 주민 등) 인근사: 비상연락망을 통해 전파되는 상황을 주지하여 가장 인접한 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 수건 등으로 막아 가스 등이 스며들지 않도록 한다. 공통: 외부로 대피해야 할 경우 개인 차량을 이용하여 영향범위 밖 (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 치료를 받는다(전남병원, 제일병원, 성심병원) 				
	비상연락 기관 및 전화번호	여수소방서(상황실)		19(061-680-0900)		
		여수 화학재난 합동방제신		61-690-1633		
=		전라남도 동부지역본부 여수시청 061-6		61-749-4313		
		41.00 001-0	20-4343 8	명산강유역환경청 062-410-5263		

위해관리계획 고지서 의 고지서는 「화학물질관리법」 제 42 조 및 같은 법 시행규칙 제 48 조제 1 따라 지역사회 내에서 운영 중인 사업장에서 취급되는 유해화학물질 정화작사고 발생 시, 행동 요령 등을 지역주민에게 알려주는 것을 목적으로 있습니다. 사업장 상호(명칭) GS 칼텍스(주) 사업장 위치(주소) 전남 여수시 여수산단로 918 사업장 대표전화 주/야간 : 061-680-2125(방호상황실) 중류 염산-염화수소산	보와 하고 음			
사업장 상호(명칭) GS 칼텍스(주) 사업장 위치(주소) 전남 여수시 여수산단로 918 사업장 대표전화 주/야간 : 061-680-2125(방호상황실) 종류 염산_염화수소산	부에			
사업장 위치(주소) 전남 여수시 여수산단로 918 사업장 대표전화 주/야간 : 061-680-2125(방호상황실) 종류 염산 염화수소산	부에			
사업상 내표선화 수/야간 : 061-680-2125(방호상황실)	부에			
유해화학물질 취급정보 1. 고압가스 포함 ; 가열하면 폭발할 수 있으며, 삼키면 유독함 2. 피부에 심한 화상과 눈에 손상을 일으킴 3. 흡입시 알레르기성 반응, 천식 또는 호흡 곤란을 일으킬 수 있. 4. 장기에 손상을 일으키며, 수생생물에 매우 유독함 사고 위험성 사고 위험성 전한은 누출 시 기체상태의 염화수소로 변하며, 냄새가 강하며, 피자극을 주며, 다량 흡입 시 폐수종을 일으켜 호흡 곤란이 야기 됨 영향 범위 영향 범위 : 공장 내부 및 공장 주변 도로 구분 수량 용도 소방차 9 대 화재진압/확산 방지 등 구급차 2 대 긴급 후송 공기호흡기 324 개 인명구조/방제조치 방독마스크 334 개 독성가스 흡입차단 유독물 방제복 375 개 유독물 노출 차단 등 유독물 함제복 375 개 유독물 노출 차단 등 유독물흡착포(Pad) 512 개 확산방지 및 회수 1. 사업장 내(협력업체/방문객) : 방송전파/싸이렌 취명(동시에 실시 2. 인근사 : 방호담당이 비상연락망을 통한 유선 통보	부에			
유해화학물질 취급정보 2. 피부에 심한 화상과 눈에 손상을 일으킴 3. 흡입시 알레르기성 반응, 천식 또는 호흡 곤란을 일으킬 수 있는 4. 장기에 손상을 일으키며, 수생생물에 매우 유독함 사고 위험성	부에			
유해화학물질 취급정보 2. 피부에 심한 화상과 눈에 손상을 일으킴 3. 흡입시 알레르기성 반응, 천식 또는 호흡 곤란을 일으킬 수 있는 4. 장기에 손상을 일으키며, 수생생물에 매우 유독함 사고 위험성	부에			
지대하 3. 흡입시 알레르기성 반응, 천식 또는 호흡 곤란을 일으킬 수 있. 4. 장기에 손상을 일으키며, 수생생물에 매우 유독함 마사고 위험성 점한은 누출 시 기체상태의 염화수소로 변하며, 냄새가 강하며, 피자극을 주며, 다량 흡입 시 폐수종을 일으켜 호흡 곤란이 야기 됨 영향 범위 영향 범위 : 공장 내부 및 공장 주변 도로	부에			
4. 장기에 손상을 일으키며, 수생생물에 매우 유독함 사고 위험성	부에			
지고 취임성 자극을 주며, 다량 흡입 시 폐수종을 일으켜 호흡 곤란이 야기 됨 영향 범위 : 공장 내부 및 공장 주변 도로				
지고 취임성 자극을 주며, 다량 흡입 시 폐수종을 일으켜 호흡 곤란이 야기 됨 영향 범위 : 공장 내부 및 공장 주변 도로				
방제장비 보유현황 구분 수량 용도 소방차 9대 화재진압/확산 방지 등 구급차 2대 긴급 후송 공기호흡기 324개 인명구조/방제조치 방독마스크 334개 독성가스 흡입차단 유독물 방제복 375개 유독물 노출 차단 등 유독물흡착포(Pad) 512개 확산방지 및 회수 1. 사업장 내(협력업체/방문객): 방송전파/싸이렌 취명(동시에 실시 2. 인근사: 방호담당이 비상연락망을 통한 유선 통보				
방제장비 보유현황				
방제장비 보유현황 구급차 2 대 긴급 후송 공기호흡기 324 개 인명구조/방제조치 방독마스크 334 개 독성가스 흡입차단 유독물 방제복 375 개 유독물 노출 차단 등 유독물흡착포(Pad) 512 개 확산방지 및 회수 1. 사업장 내(협력업체/방문객): 방송전파/싸이렌 취명(동시에 실시 2. 인근사: 방호담당이 비상연락망을 통한 유선 통보				
용제상비 보유현황 공기호흡기 324 개 인명구조/방제조치 방독마스크 334 개 독성가스 흡입차단 유독물 방제복 375 개 유독물 노출 차단 등 유독물흡착포(Pad) 512 개 확산방지 및 회수 1. 사업장 내(협력업체/방문객): 방송전파/싸이렌 취명(동시에 실시 2. 인근사 : 방호담당이 비상연락망을 통한 유선 통보				
용기호흡기 324개 인명구조/방제조치 방독마스크 334개 독성가스 흡입차단 유독물 방제복 375개 유독물 노출 차단 등 유독물흡착포(Pad) 512개 확산방지 및 회수 1. 사업장 내(협력업체/방문객): 방송전파/싸이렌 취명(동시에 실시 2. 인근사: 방호담당이 비상연락망을 통한 유선 통보				
명독마스크 334개 독성가스 흡입차단 유독물 방제복 375개 유독물 노출 차단 등 유독물흡착포(Pad) 512개 확산방지 및 회수 1. 사업장 내(협력업체/방문객): 방송전파/싸이렌 취명(동시에 실시 2. 인근사: 방호담당이 비상연락망을 통한 유선 통보				
유독물흡착포(Pad) 512 개 확산방지 및 회수 경보 정당반병 2. 인근사 : 방호담당이 비상연락망을 통한 유선 통보				
경보 기가				
2. 인근사 : 방호담당이 비상연락망을 통한 유선 통보				
1. 사업장 내(내방객, 협력업체 직원, 임직원 등) 1) 비상방송을 청취시 비상대응필수 인원을 제외하고 모든 연해당 공정을 우회하여 풍향에 따라 1공장 정문 또는 남은 대피한다. 1) 인근사 : 비상연락망을 통해 전파되는 상황을 주지하여 가장인접한 공정조정실(양압시설 설치 장소)에 대피 2) 사택 주민 : 회사 비상 상황 전파를 주지하며, 자택에서 대기차량으로 대피할 경우 문, 창문 등을 모두 닫고 틈새를 젖은 속등으로 막아 가스 등이 스며들지 않도록 한다. 1) 공통 : 외부로 대피해야 할 경우 개인 차량을 이용하여 영향범우	 사업장 내(내방객, 협력업체 직원, 임직원 등) 비상방송을 청취시 비상대응필수 인원을 제외하고 모든 인원은 해당 공정을 우회하여 풍향에 따라 1공장 정문 또는 남문으로 대피한다. 사업장 외(인근사/사택 주민 등) 인근사: 비상연락망을 통해 전파되는 상황을 주지하여 가장 인접한 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 수건 등으로 막아 가스 등이 스며들지 않도록 한다. 공통: 외부로 대피해야 할 경우 개인 차량을 이용하여 영향범위 밖(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 			
비상연락 여수소방서(상황실) 119(061-680-0900)				
기관 및 여수 화학재난 합동방제센터 061-690-1633				
전화번호 선라남도 동부지역본부 061-749-4313				
역수시청 061-690-4949 영산강유역환경청 062-410-52 061-690-4949 영산강유역환경청 062-410-52	263			

10.2.2.3 주민고지의 서식(암모니아, 암모니아수)

	아프트 가는 그 사이 사이(음 그리어, 음 그리어구)				
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			검토	
사업장 대표전화	주/야간: 061-680-2125(방호상황실)				
	종류 암모니아			型人	
유해화학물질 취급정보	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	암모니아는 누출 시 기체상태이고 냄새가 강하며, 피부에 자극을 주며, 다량 흡입 시 폐수종을 일으켜 호흡 곤란이 야기 됨			
	영향 범위	영향 범위 : 공장 내 지역			
		구분	수량	용도	
		소방차	9 대	화재진압/확산 방지 등	
	방제장비	구급차	2 대	긴급 후송	
	보유현황	공기호흡기	324 개	인명구조/방제조치	
	모규언왕	방독마스크	334 개	독성가스 흡입차단	
		유독물 방제복	375 개	유독물 노출 차단 등	
		유독물흡착포(Pad)	512 개	확산방지 및 회수	
사고 발생시 대응정보	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)			
	행동요령	 사업장 내(내방객, 협력업체 직원, 임직원 등) 비상방송을 청취시 비상대응필수 인원을 제외하고 모든 인원은 해당 공정을 우회하여 풍향에 따라 1공장 정문 또는 남문으로 대피한다. 사업장 외(인근사/사택 주민 등) 인근사: 비상연락망을 통해 전파되는 상황을 주지하여 가장 인접한 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 수건 등으로 막아 가스 등이 스며들지 않도록 한다. 공통: 외부로 대피해야 할 경우 개인 차량을 이용하여 영향범위 밖 (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 치료를 받는다(전남병원, 제일병원, 성심병원) 			
	저하버ㅎ 🏲	여수소방서(상황실)119(061-680-0900)여수 화학재난 합동방제센터061-690-1633전라남도 동부지역본부061-749-4313여수시청061-690-4949영산강유역환경청062		61-690-1633 61-749-4313	

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)	저난 여수시 여스사다로 918					
사업장 대표전화	주/야간 : 061-680-2125(방호상황실)					
	종류	황산				
유해화학물질 취급정보	유해성	 피부에 심한 화상과 눈에 손상을 일으킴 흡입하면 치명적이며, 암을 일으킬 수 있음 폐에 손상을 일으키며, 장기간/반복노출 되면 신체에 손상을 일으킴 장기적인 영향에 의해 수생생물에게 유해함 				
	사고 위험성	황산은 금속과 접촉시 가연성 수소가스를 생성할 수 있으며, 비인화성, 물질 자체는 타지 않으나 가열시 분해하여 부식성/독성 흄을 발생				
	영향 범위	영향 범위 : 공장 내부				
		구분	수량	용도		
		소방차	9 대	화재진압/확산 방지 등		
	방제장비	구급차	2 대	긴급 후송		
	요세 8 리 보유현황	공기호흡기	324 가	인명구조/방제조치		
	ΤΠΙΟ	방독마스크	334 가	독성가스 흡입차단		
		유독물 방제복	375 개	유독물 노출 차단 등		
		유독물흡착포(Pad)	512 개			
	경보	2. 인근사 : 방호담당이 비상연락맞은 통하 으서 통비				
	전달방법	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 인원은 해당 공정을 우회하여 풍향에 따라 1공장 정문 또는 남문으로 대피한다. 사업장 외(인근사/사택 주민 등) 인근사: 비상연락망을 통해 전파되는 상황을 주지하여 가장 인접한 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 수건 등으로 막아 가스 등이 스며들지 않도록 한다. 공통: 외부로 대피해야 할 경우 개인 차량을 이용하여 영향범위 밖 (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 치료를 받는다(전남병원, 제일병원, 성심병원) 				
	비상연락	여수소방서(상황실) 여수 화학재난 합동방제선	1164	119(061-680-0900) 061-690-1633		
	기관 및	전라남도 동부지역본부		061-690-1633		
	전화번호		90-4949	영산강유역환경청 062-410-5263		
		여수시청 061-690-4949		32 0 H 12 0 0 002 110 3203		

20.2.2.3 T L T.X	의 시역(이왕와단소)			
위해관리계획 고지서		UN 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11	VEA: VLIM Y	법 시행규칙 제 48 조제 1 항 취급되는 유해화학물질 정보의 비 알려주는 것을 목적으로 하
사업장 상호(명칭)	GS 칼텍스(=	주)		到
사업장 위치(주소)	전남 여수시	이 여수산단로 918	2016.10, 12	
사업장 대표전화	주/야간: 061-680-2125(방호상황실)			
	종류			
유해화학물질 취급정보			파크 ㄸ느 ㅎ	LOW 이제 시계 되었다
	유해성	 고인화성물질 : 열, 스파크 또는 화염에 의해 쉽게 점화됨. 반복 노출되면 뇌와 신ㄱ여게통에 손상을 입힐 수 있음. 눈과 피부, 점막에 자극적이며 피부과민반응이 일어날 수 있음. 흡입하면 빠르게 흡수됨. 		
	사고 위험성	이화하타소 느츳 시 ㄴ츳디면 ㄷㅌ ᄜ + 김 오 친구 때 ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~		
	영향 범위	영향 범위 : 공장 내부 및 공장 주변 야산		
		구분	수량	용도
		소방차	9대	화재진압/확산 방지 등
	방제장비	구급차	2 대	긴급 후송
	당세성미 보유현황	공기호흡기	324 개	인명구조/방제조치
		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 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 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/월내예비군훈련장/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)		
	4054	여수소방서(상황실) 여수 화학재난 합동방제센		0(061-680-0900) 690-1633
	7 7 2			
		전라남도 동부지역본부	061	-749-4313