

코오롱인더스트리(주) 여수공장 소개

2004년 준공된 여수공장은 석유수지 제조 사업장으로, 석유수지 기술을 선도하는 World Best 사업장을 목표로 효율적 생산체계 확립, 핵심역량 강화로 우수한 품질과 경쟁력으로 고객만족을 실현하기 위해 나아가고 있습니다.



- 회사명 : 코오롱인더스트리(주) 여수공장
- 공장 소재지 : 여수시 산단중앙로 213
- 준공일 : 2004년 6월 (KNT 공정)
2021년 6월 (NAP 공정)
- 임직원 : 121명(협력업체: 36명)
- 주요제품 : 석유수지(점/접착부여제)
- 생산능력 : KNT 공정 65,000톤/년
NAP 공정 13,000톤/년

제품 설명

I석유를 원료로 한 점/접착부여제(Tackifier)

끈적끈적하게 만드는 것,
부착력을 높이는 것

위생제용, 포장용, 제본용,
조립용 핫멜트 접착제



점착테이프, BOPP Film 개질,
도로 차선표시

타이어



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 행동 요령 등을 지역주민에게 알려주는 것을 목적으로 하고 있습니다.																
사업장 상호(명칭)		코오롱인더스트리(주) 여수공장																
사업장 위치(주소)		전라남도 여수시 산단중앙로 213																
사업장 대표전화		주간 : 061-690-9840, 야간(비상전화 24시간) : 061-690-9855~9856																
유해화학물질 취급정보	종류	트리플루오로보란(BF3)																
	유해성	① 인체유해성 - 흡입했을 때 : 부식, 작열감, 기침, 호흡곤란, 현기증, 청색증, 메스꺼움 - 피부에 접촉했을 때 : 발적, 작열감, 통증, 화상, 홍반 - 눈에 들어갔을 때 : 발적, 통증, 흐릿한 시야, 각막 혼탁, 눈물, 화상 - 삼켰을 때 : 심한 화상 조래, 입, 목과 위장에 화상의 위험 ② 화학사고 시 발생가능 물질 - 화재(연소)시 : 플루오르화수소 - 누출(공기, 수분 접촉)시 : 물과 접촉시 산성의 부식성물질 방출, 다량의 물 존재하에서 플루오르화 붕소 및 붕산을 포함한 물질로 가수분해																
	사고위험성	트리플루오로보란 독성가스 누출																
사고 발생시 대응정보	영향 범위	전라남도 여수시 화치동																
	방제장비 보유현황	①화재진압용 - 화학소방차1대(품 1,000ℓ), 폼트레이러(품 400ℓ), 방열복 4벌 ②누출확산 방지용 - 유처리제 2통, 유흡착포 14Box, 오일봄 20M/set X 2set ③인체보호용 - 공기호흡기 11개, 내화학성 보호복 26벌, 방독마스크 26개, 화학장갑 47개 보호복(1a형식) 2벌, 내유장화 24개																
	경보 전달방법	①사내 : 비상경보, 비상방송, 개별전화, 문자메세지(kt 크로샷) ②인근사업장 : 여수산단환경협의회 비상연락망을 통한 유선 연락 ③인근주민 : 지자체(여수시청)를 통한 재난안내문자(CBS) 알림																
	행동요령	【주민행동요령】 ①화학사고 경보발령 시, 사고장소 근처에는 접근을 하지 말고, 건물 내부 또는 관계기관이 정하는 대피방법에 따라 대피장소로 피한다. ②호흡기와 피부가 노출되지 않도록 방독면이나 물수건, 비닐, 비옷 등의 보호장비를 착용하여 코와 입을 막고 대피한다. ③대피 시에는 사고지점의 반대방향으로 대피한다. ④대피 시에는 가급적이면 높은 곳으로 대피한다. ⑤건물이나 실내로 대피했을 경우, 공기가 들어오지 않도록 커튼을 치거나 문틈을 막고, 외부와 통하는 설비(에어콘, 환풍기 등)의 사용을 중지한다. 【응급조치요령】 ●흡입 : ①환자를 오염지역에서 신선한 공기가 있는 곳으로 옮길 것 ②필요한 경우 산소를 공급하거나 인공호흡을 실시할 것 ③환자를 즉시 병원으로 이송할 것 ●경피 : ①물로 즉시, 충분히 철저히 씻어낼 것 ②신속하게 의사와 상담할 것 ③광범위한 화상의 경우 환자를 즉시 병원으로 이송할 것 ●안구 : ①뜨거운 눈을 즉시, 최소한 15분 동안 충분히 철저히 씻어낼 것 ②신속히 안과 의사와 상담할 것 ●경구 : ①환자가 의식이 없는 경우 구토를 유도하지 말 것 ②삼켰을 경우 입을 물로 씻어낼 것(의식이 있을 때) ③환자를 즉시 병원으로 이송할 것 【주민대피 경로 및 방법】 ◎(사내근로자) : 사내 대피장소로 대피 후 차량으로 사외대피장소로 이동 ◎(인근사업장 및 지역주민) : 사고 확대시 각 사의 비상조치계획에 따라 사외 대피장소로 이동 ◎대피장소 : - 사내 대피장소 : 1차 (식당), 2차 (자동창고 출하장) - 사외 대피장소 : 여천초등학교, 여도초등학교, 쌍봉초등학교, 신기초등학교, 시전초등학교																
	비상연락 기관 및 전화번호	<table border="1"> <thead> <tr> <th>유관기관</th> <th>전화번호</th> <th>유관기관</th> <th>전화번호</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>여수소방서</td> <td>119 (061-680-0900)</td> <td>여수시 재난상황실</td> <td>061-659-4949</td> </tr> <tr> <td>여수화학재난 합동방재센터</td> <td>주:061-690-1633 야:061-690-1659</td> <td>영산강유역환경청</td> <td>062-410-5263</td> </tr> <tr> <td>전라남도 동부지역본부 환경관리과</td> <td>06-286-7160</td> <td>주삼동 주민센터</td> <td>061-659-1647</td> </tr> </tbody> </table> 코오롱인더스트리(주) 여수공장 비상전화(24시간): 061-690-9855~9856		유관기관	전화번호	유관기관	전화번호	여수소방서	119 (061-680-0900)	여수시 재난상황실	061-659-4949	여수화학재난 합동방재센터	주:061-690-1633 야:061-690-1659	영산강유역환경청	062-410-5263	전라남도 동부지역본부 환경관리과	06-286-7160	주삼동 주민센터
유관기관	전화번호	유관기관	전화번호															
여수소방서	119 (061-680-0900)	여수시 재난상황실	061-659-4949															
여수화학재난 합동방재센터	주:061-690-1633 야:061-690-1659	영산강유역환경청	062-410-5263															
전라남도 동부지역본부 환경관리과	06-286-7160	주삼동 주민센터	061-659-1647															