

1) 지역사회 고지서

가. 사업장 일반정보

|          |                   |
|----------|-------------------|
| 사업장명     | (주)여수탱크터미널        |
| 사업자 등록번호 | 417-81-03693      |
| 대표자      | 심재원, 심성원          |
| 주소       | 전남 여수시 여수산단로 1509 |
| 산업단지     | 여수국가산업단지          |
| 대표전화     | 061-680-7500      |

나. 유해화학물질 목록 및 대표 유해성

• 유해화학물질 목록

| 연번 | 유해화학<br>물질명       | 화학물질 식별번호<br>(CAS 번호) | 최대 함량<br>(%) | 취급량<br>(kg) | 사고유형     |
|----|-------------------|-----------------------|--------------|-------------|----------|
| 1  | 아닐린               | 62-53-3               | 100          | 3,382,320   | 독성       |
| 2  | 4,4'-디이소시아산 디페닐메탄 | 101-68-8              | 100          | 10,509,168  | 독성, 화재폭발 |
| 3  | 톨루엔 디이소시아네이트      | 26471-62-5            | 90~100       | -           | -        |
| 4  | 톨루엔               | 108-88-3              | 100          | 8,967,920   | 독성, 화재폭발 |
| 5  | 아크릴산              | 79-10-7               | 99.5         | 1,575,000   | 독성, 화재폭발 |
| 6  | 메틸알코올, 메틸알콜       | 67-56-1               | 100          | 79,000,000  | 독성, 화재폭발 |
| 7  | 아크릴산 에틸           | 140-88-5              | 98           | 1,453,600   | 독성, 화재폭발 |
| 8  | 디사이클로펜타디엔         | 77-73-6               | 85           | 2,931,390   | 독성, 화재폭발 |

※ 톨루엔디이소시아네이트를 취급하는 시설은 사외배관만 관리함

• 대표 유해성

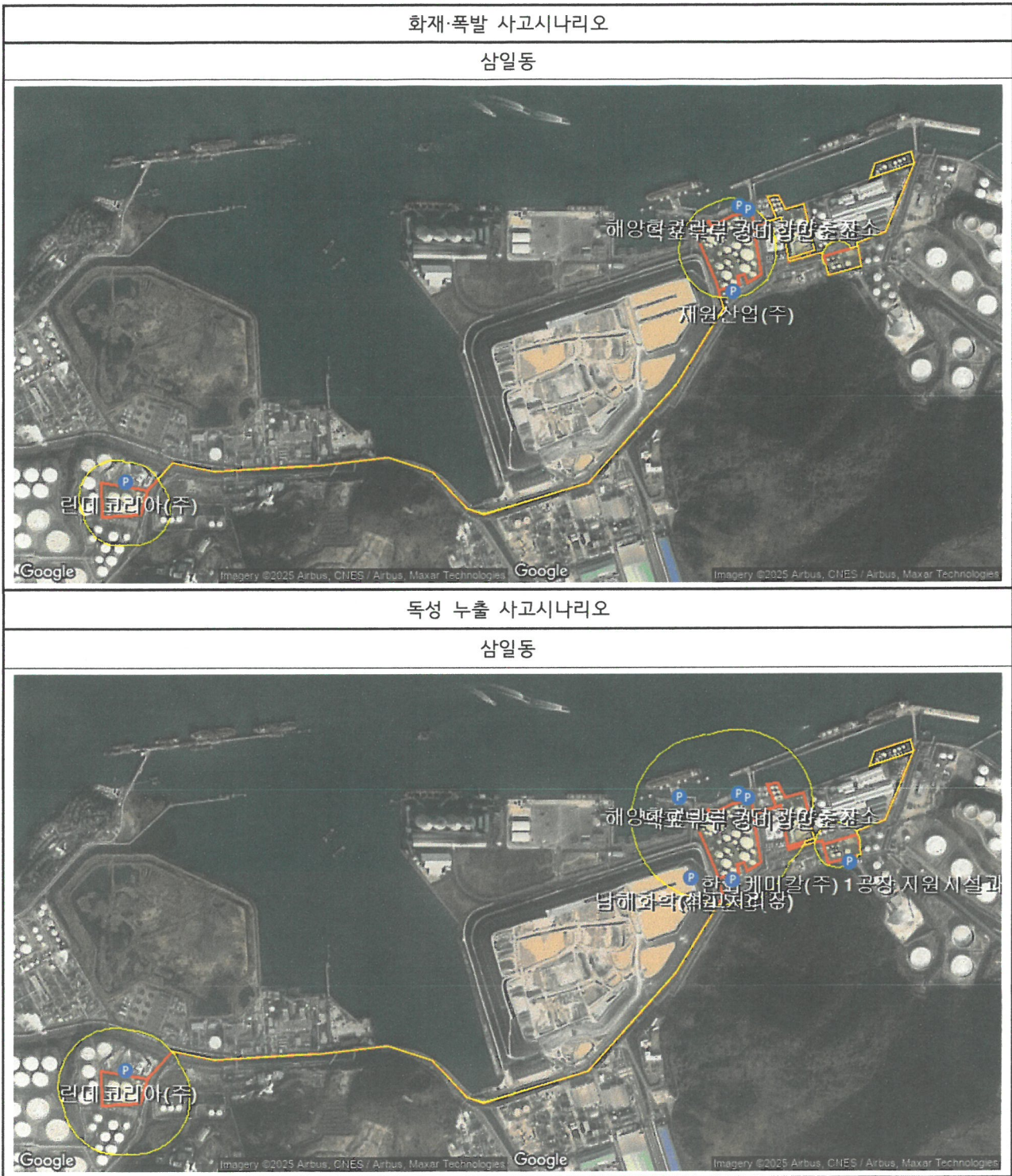
|  |              |
|--|--------------|
| 1. 취급물질의 일반정보  |              |
| 가. 물질명   | 톨루엔          |
| 나. 화학물질식별번호(CAS 번호)  | 108-88-3     |
| 다. 유해화학물질 관리번호   | 사고대비물질 : 28  |
| 라. 농도(또는 함량 %)   | 100          |
| 마. 최대보관량(최대보유량)  | 8,967,920 kg |
| 2. 인체유해성   |              |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>· 증기는 눈과 상기도를 자극함; 어지러움, 두통, 마비, 호흡정지</li> <li>· 액체는 눈을 자극하고 피부의 건조를 유발함</li> <li>· 흡입하면 기침, 구토, 호흡곤란증후군 그리고 급성폐수종을 유발함</li> <li>· 섭취하면 구토, 복통, 설사, 호흡저하</li> <li>· 눈, 코의 자극; 권태(쇠약, 탈진), 혼란, 다행증, 어지러움, 두통; 공동확장, 눈물분비; 불안, 근피로, 불면증; 감각이상; 피부염; 간, 신장손상</li> </ul>  |              |
| 3. 물리적 위험성   |              |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>· 고인화성 물질 : 열, 스파크 또는 화염에 의해 쉽게 점화됨</li> <li>· 증기는 공기와 결합하여 폭발성 혼합물을 형성할 수 있음</li> <li>· 증기는 점화원까지 상당한 거리를 이동할 수 있고 역화할 수 있음</li> <li>· 대부분의 증기는 공기보다 무거워 지면을 따라 퍼지고 낮거나 밀폐된 지역(하수구, 지하실, 탱크)에 모임</li> <li>· 하수로 흐르는 유해물질은 화재나 폭발 위험성이 있을 수 있음</li> <li>· 용기는 가열되면 폭발할 수 있음</li> <li>· 많은 액체상 물질은 물보다 가벼움</li> </ul>  |              |
| 4. 환경유해성   |              |
| <p>가. 생태독성</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>· 어류 : LC50 5.5 mg/l 96 hr <i>Oncorhynchus kistutch</i></li> <li>· 갑각류 : EC50 3.78 mg/l 48 hr <i>Ceriodaphnia dubia</i></li> <li>· 조류 : EC50 134 mg/l 3 hr <i>Chlorella vulgaris</i>(EC10 및 NOEC : 10mg/L)</li> </ul> <p>나. 잔류성 및 분해성</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>· 잔류성 : 2.73 log Kow</li> <li>· 분해성 : (수계에서 침전물에 흡착되지 않고 증발되거나 생분해됨(BOD: 80%, 20일))</li> </ul> <p>다. 생물농축성</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>· 농축성 : 90</li> <li>· 생분해성 : 80 (%) 20 day (이분해성)</li> </ul> <p>라. 토양이동성 : 자료없음</p> <p>마. 기타 유해 영향</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>· 어류 <i>Oncorhynchus kistutch</i> : NOEC40 d=1.39 mg/L 갑각류 <i>Ceriodaphnia dubia</i> : NOEC7 d=0.74 mg/L</li> </ul> <ul style="list-style-type: none"> <li>· 톨루엔은 휘발성이 강해 공기 중으로 쉽게 날아감</li> <li>· 물에 일부 녹아 하천이나 바다로 유입되면 물고기나 수생생물에게 해로울 수 있음</li> <li>· 많은 양이 유출될 경우, 물속 산소를 줄이거나 생물의 신경계에 영향을 줄 수 있음</li> <li>· 자연에서 비교적 빠르게 분해되는 편</li> </ul> |              |
| 5. 출처  |              |
| 안전보건공단 화학물질정보( <a href="https://msds.kosha.or.kr/MSDSInfo">https://msds.kosha.or.kr/MSDSInfo</a> )   |              |

|   |                    |
|---|--------------------|
| 1. 취급물질의 일반정보   |                    |
| 가. 물질명  | 아크릴산 에틸            |
| 나. 화학물질식별번호(CAS 번호)   | 140-88-5           |
| 다. 유해화학물질 관리번호  | 인체급성 : 2023-1-1152 |
| 라. 농도(또는 함량 %)  | 98                 |
| 마. 최대보관량(최대보유량)   | 1,453,600 kg       |
| 2. 인체유해성  |                    |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>· 눈과 피부의 자극 및 화상을 일으킬 수 있음</li> <li>· 과도한 증기 농도의 노출은 메스꺼움, 두통 또는 호흡기관의 과도한 자극을 동반한 졸음을 유발할 수 있음</li> <li>· 눈의 자극, 피부, 호흡계; 작업장의 잠재적인 발암물질</li> </ul>   |                    |
| 3. 물리적 위험성  |                    |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>· 고인화성 물질 : 열, 스파크 또는 화염에 의해 쉽게 점화됨</li> <li>· 증기는 공기와 결합하여 폭발성 혼합물을 형성할 수 있음</li> <li>· 증기는 점화원까지 상당한 거리를 이동할 수 있고 역화할 수 있음</li> <li>· 대부분의 증기는 공기보다 무거워 지면을 따라 퍼지고 낮거나 밀폐된 지역(하수구, 지하실, 탱크)에 모임</li> <li>· 하수로 흐르는 유해물질은 화재나 폭발 위험성이 있을 수 있음</li> <li>· 화재시 자극성, 부식성, 독성 가스를 발생할 수 있음</li> </ul>   |                    |
| 4. 환경유해성  |                    |
| <p>가. 생태독성</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>· 어류 : LC50 4.6 mg/ℓ 96 hr 기타(rainbow trout)</li> <li>· 갑각류 : EC50 7.9 mg/ℓ 48 hr Daphnia magna</li> <li>· 조류 : EC50 2.02 mg/ℓ 96 hr Selenastrum capricornutum</li> </ul> <p>나. 잔류성 및 분해성</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>· 잔류성 : 1.32 log Kow</li> <li>· 분해성 : 자료없음</li> </ul> <p>다. 생물농축성</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>· 농축성 : 자료없음</li> <li>· 생분해성 : 57.3 % 28 day (OECD SIDS 301 D)</li> </ul> <p>라. 토양이동성 : 3.9 ~ 85 Koc (EPA OTS 796.2750 Sediment and Soil Adsorption Isotherm)</p> <p>마. 기타 유해 영향 : NOECDaphnia magna, 21d = 0.19 mg/L</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>· 자극적인 냄새가 나는 휘발성 물질</li> <li>· 물에 들어가면 물고기, 갑각류 등 수생생물에 독성을 나타낼 수 있음</li> <li>· 비교적 빨리 증발하거나 분해되지만, 단기간에 고농도로 노출되면 생태계에 피해를 줄 수 있음</li> </ul> |                    |
| 5. 출처   |                    |
| <p>화학물질안전원 화학물질종합정보시스템(<a href="https://icis.me.go.kr">https://icis.me.go.kr</a>)</p> <p>안전보건공단 화학물질정보(<a href="https://msds.kosha.or.kr/MSDSInfo">https://msds.kosha.or.kr/MSDSInfo</a>)</p>   |                    |

|   |                       |
|---|-----------------------|
| 1. 취급물질의 일반정보   |                       |
| 가. 물질명  | 디사이클로펜타디엔             |
| 나. 화학물질식별번호(CAS 번호)   | 77-73-6               |
| 다. 유해화학물질 관리번호  | 인체급성/생태 : 2023-1-1138 |
| 라. 농도(또는 함량 %)  | 85                    |
| 마. 최대보관량(최대보유량)   | 2,931,390 kg          |
| 2. 인체유해성  |                       |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>· 액체 또는 고체 : 피부와 눈에 자극성임</li> <li>· 눈, 피부, 코, 인후 자극; 협동운동장애, 두통; 재채기, 감기; 피부 수포; 동물들은 신장, 폐손상</li> </ul>   |                       |
| 3. 물리적 위험성  |                       |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>· 고인화성 물질 : 열, 스파크 또는 화염에 의해 쉽게 점화됨</li> <li>· 증기는 공기와 결합하여 폭발성 혼합물을 형성할 수 있음</li> <li>· 증기는 점화원까지 상당한 거리를 이동할 수 있고 역화할 수 있음</li> <li>· 대부분의 증기는 공기보다 무거워 지면을 따라 퍼지고 낮거나 밀폐된 지역(하수구, 지하실, 탱크)에 모임</li> <li>· 하수로 흐르는 유해물질은 화재나 폭발 위험성이 있을 수 있음</li> <li>· 화재시 자극성, 부식성, 독성 가스를 발생할 수 있음</li> </ul>   |                       |
| 4. 환경유해성  |                       |
| <p>가. 생태독성</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>· 어류 : LC50 157 mg/ℓ 96 hr Ictalurus punctatus(Macroinvertebrate and fish toxicity tests followed the recommended bioassay procedures as described in the "Methods for Acute Toxicity Tests with Fish, Macro invertebrates, and Amphibians" )</li> <li>· 갑각류 : EC50 4.2 mg/ℓ 48 hr Daphnia pulex(other guideline: ASTM (1980) E728-80)</li> <li>· 조류 : EbC50 27 mg/ℓ 72 hr 기타(Pseudokirchnerella subcapitata, OECD Guideline 201)</li> </ul> <p>나. 잔류성 및 분해성</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>· 잔류성 : 3.16 log Kow</li> <li>· 분해성 : 자료없음</li> </ul> <p>다. 생물농축성</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>· 농축성 : 384</li> <li>· 생분해성 : 0 % 28 day (난분해성, OECD TG301F, GLP)</li> </ul> <p>라. 토양이동성 : 자료없음</p> <p>마. 기타 유해 영향</p> <p>어류: Lepomis macrochirus: NOEC, 14d, = 0.98 mg/L, OECD TG 204, 조류 : Pseudokirchnerella subcapitata: NOEC, 72h, = 18 mg/L, OECD Guideline 201</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>· 물에 잘 녹지 않고 기름처럼 떠 있을 수 있음</li> <li>· 분해 속도가 비교적 느린 편</li> <li>· 물속 생물에게 유해할 수 있으며, 장기간 노출 시 생태계에 영향을 줄 가능성이 있음</li> </ul> |                       |
| 5. 출처   |                       |
| <p>화학물질안전원 화학물질종합정보시스템(<a href="https://icis.me.go.kr">https://icis.me.go.kr</a>)</p> <p>안전보건공단 화학물질정보(<a href="https://msds.kosha.or.kr/MSDSInfo">https://msds.kosha.or.kr/MSDSInfo</a>)</p>   |                       |

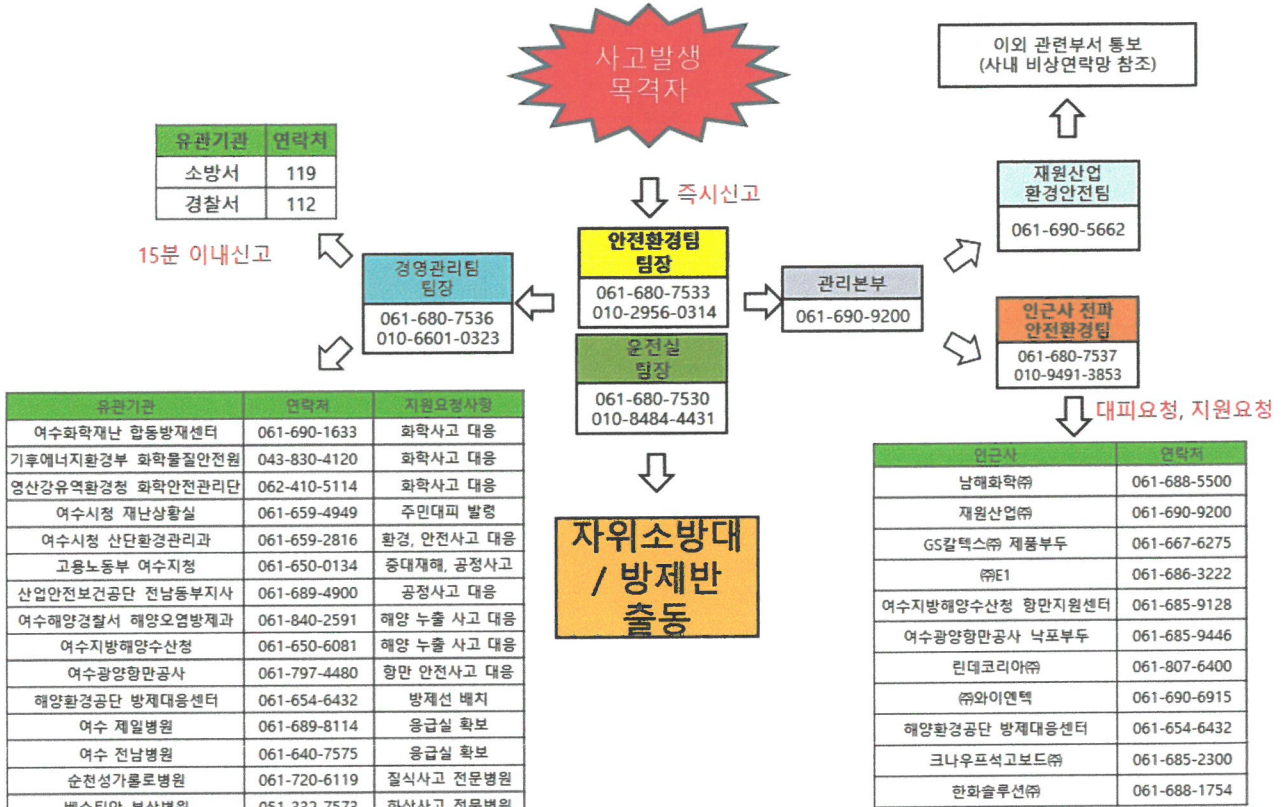
|   |                             |
|---|-----------------------------|
| 1. 취급물질의 일반정보   |                             |
| 가. 물질명  | 메틸알코올(메탄올)                  |
| 나. 화학물질식별번호(CAS 번호)   | 67-56-1                     |
| 다. 유해화학물질 관리번호  | 인체급성 : 97-1-80 / 사고대비물질 : 4 |
| 라. 농도(또는 함량 %)  | 100                         |
| 마. 최대보관량(최대보유량)   | 79,000,000 kg               |
| 2. 인체유해성  |                             |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>· 과도한 증기의 노출은 눈 자극, 두통, 피로, 졸음을 유발함</li> <li>· 고농도는 중추신경계의 기능저하와 안구 신경의 손상을 유발할 수 있음</li> <li>· 50,000 ppm은 1-2시간 내에 사망할 수 있음</li> <li>· 피부를 통해 흡수될 수 있음</li> <li>· 섭취는 사망 또는 눈의 손상을 유발할 수 있음</li> <li>· 눈, 피부, 상기도의 자극; 두통, 졸음, 현기증, 메스꺼움, 구토; 시각장애, 안구신경 손상(시각상실); 피부염</li> </ul>  |                             |
| 3. 물리적 위험성  |                             |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>· 고인화성 물질: 열, 스파크 또는 화염에 의해 쉽게 점화됨</li> <li>· 증기는 공기중에서 폭발성 혼합물을 형성시킴</li> <li>· 증기는 점화원까지 상당한 거리를 이동할 수 있고 역화할 수 있음</li> <li>· 대부분의 증기는 공기보다 무거워 지면을 따라 퍼지고 낮거나 밀폐된 지역에 모임</li> <li>· 실내외 또는 하수구에서 증기폭발 위험성이 있음</li> <li>· 하수로 흐르는 유출 물질은 화재나 폭발 위험성이 있을 수 있음</li> <li>· 용기는 가열시 또는 물에 오염될 경우 폭발할 수 있음</li> <li>· 위험한 화재 위험 열, 화염 또는 산화제에 노출될 때</li> <li>· 열 또는 화염에 노출될 때 증기의 모양으로 폭발적임</li> </ul>  |                             |
| 4. 환경유해성  |                             |
| <p>가. 생태독성</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>· 어류 : LC50 15400 mg/ℓ 96 hr <i>Lepomis macrochirus</i>(EPA-660/3-75-009, 1975)</li> <li>· 갑각류 : EC50 18260 mg/ℓ 96 hr <i>Daphnia magna</i>(OECD TG 202)</li> <li>· 조류 : EC50 22000 mg/ℓ 96 hr <i>Selenastrum capricornutum</i>(계산값, OECD TG 201)</li> </ul> <p>나. 잔류성 및 분해성</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>· 잔류성 : -0.77 log Kow</li> <li>· 분해성 : 자료없음</li> </ul> <p>다. 생물농축성</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>· 농축성 : 자료없음</li> <li>· 생분해성 : 97 % 20 day (02 소비)</li> </ul> <p>라. 토양이동성 : 2.75 ( L/kg)</p> <p>마. 기타 유해 영향</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>· 어류 <i>Oncorhynchus kisutch</i> : NOEC40 d=1.39 mg/L 갑각류 <i>Ceriodaphnia dubia</i> : NOEC7 d=0.74 mg/L</li> </ul> <ul style="list-style-type: none"> <li>· 물에 매우 잘 녹는 물질</li> <li>· 대량 유출 시 물속 생물에게 독성을 나타낼 수 있음</li> <li>· 다만 자연에서 비교적 빠르게 분해되는 편</li> </ul> |                             |
| 5. 출처   |                             |
| <p>화학물질안전원 화학물질종합정보시스템(<a href="https://icis.me.go.kr">https://icis.me.go.kr</a>)</p> <p>안전보건공단 화학물질정보(<a href="https://msds.kosha.or.kr/MSDSInfo">https://msds.kosha.or.kr/MSDSInfo</a>)</p>   |                             |

다. 사고시나리오 총괄영향범위



라. 비상연락체계

# 여수탱크터미널 비상연락망



★ 비상 시 집결장소 : 1차 경비실

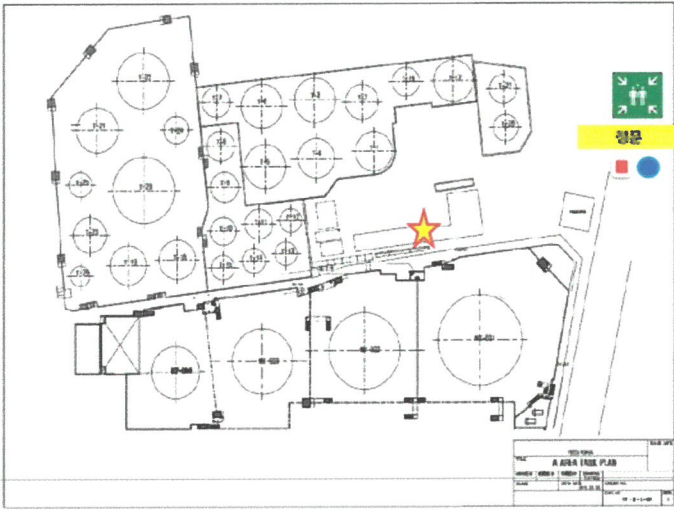
마. 사고 발생 시 대피경보 방법

[사업장 내부 사고전달]

- 사업장 내 사고전달은 비상경보 발신기를 이용하여 A지구 전체에 방송이 가능하다.
- 조업 중 비상 또는 재난의 발생을 확인한 임직원은 비상연락체계에 따라 환경안전팀 또는 운전실에 사고를 전달한다.
  - 환경안전팀은 주간, 운전실은 주간을 포함한 야간, 주말, 공휴일
- 안전환경팀에 사고를 전달할 경우 운전실에 사고 사실을 전달한다.
- 사고를 전달받은 운전실은 비상방송설비를 통해 전체적으로 방송하여 사업장 내부 근로자들에게 사고 발생 사실을 전달하고, 다른 지구에 근무 중이거나 Patrol 중인 근로자에게 무전기 및 유/무선전화로 사고 발생 사실을 전달한다.

- 운전실 근로자는 비상 전파를 위한 비상경보를 울려야 하며 다음의 요령에 따른다.
  - ① 비상사태 발생지역 (중요 건물 또는 설비명)
  - ② 비상사태의 종류와 상태
  - ③ 비상경보신호 구분 (소방신호에 준함)

| 구분       | 사이렌 울림       | 스피커 방송         | 비 고    |
|----------|--------------|----------------|--------|
| 누출 신호    | 1분간 파상울림(1회) | 가스/화학물질 누출(반복) |        |
| 화재/폭발 신호 | 5초간 취명(3회)   | 화재경보(반복)       |        |
| 대피 신호    | 1초간 연속취명(수회) | 대피경보(반복)       |        |
| 해제 신호    | -            | 경보해제(반복)       | 유선/무전기 |

| 설비명             | 위치   |
|-----------------|--|
| 비상방송설비<br>(사이렌) |  <p> <span style="color: red;">★</span> : 비상방송설비 및 사이렌<br/> <span style="color: red;">■</span> : 1단계대피 : 상황전파시 1차집결결정소 경비실 대피(경비대장의 지시에 따름.인원체크)<br/> <span style="color: blue;">●</span> : 1차 집결지(정문)                 </p> |

- 낙포부두에 있는 작업자의 경우 유·무선전화를 통해 낙포부두 초소에 전달  
 ☞ 경보 전달 책임자는 안전환경팀 정한솔 대리로 한다.

| 구분   | 대상 명칭               | 대피경보 방법 | 연락처                           | 담당자             |
|------|---------------------|---------|-------------------------------|-----------------|
| 낙포부두 | 여수광양항만공사<br>낙포부두 초소 | 유선전화 전달 | 061-685-9446<br>010-5521-5585 | 청원경찰실<br>김건영 반장 |

- 사업장 내 사고 발생 시 단체문자통보시스템(KT 크로샷)을 이용하여 비상연락망에 등록된 근로자들에게 사고 전달이 가능하다.

[사업장 외부 사고전달(총괄영향범위 내 사업장 및 인근 주민)]

- 유·무선전화를 통해 총괄영향범위 내 인근사업장에 전달
  - ☞ 인근사업장 경보 전달 책임자는 안전환경팀 정한솔 대리로 한다.

| 구분    | 대상 명칭                | 대피경보 방법 | 연락처                           | 담당자              |
|-------|----------------------|---------|-------------------------------|------------------|
| 인근사업장 | 재원산업(주)              | 유선전화 전달 | 061-690-9200<br>010-7462-7455 | 환경안전팀<br>김정훈 대리  |
|       | 남해화학(주)              | 유선전화 전달 | 061-688-5500<br>010-3587-8448 | 환경팀<br>김유경 대리    |
|       | GS칼텍스(주)<br>제3제품부두   | 유선전화 전달 | 061-667-6275<br>010-9923-1828 | 환경팀<br>천유정 책임    |
|       | (주)E1                | 유선전화 전달 | 061-686-3222<br>010-9172-3534 | 안전팀<br>양호인 매니저   |
|       | 여수지방해양수산청<br>항만지원센터  | 유선전화 전달 | 061-685-9128<br>010-7139-5025 | 여천사무소<br>이정훈 항해사 |
|       | 여수광양항만공사<br>낙포부두 초소  | 유선전화 전달 | 061-685-9446<br>010-5521-5585 | 청원경찰실<br>김건영 반장  |
|       | 린데코리아(주)             | 유선전화 전달 | 061-807-6400                  | 안전담당<br>유정배 팀장   |
|       | (주)와이엔텍              | 유선전화 전달 | 061-690-6915<br>010-7682-0543 | 안전팀<br>문다훈 사원    |
|       | 해양환경공단 광양항<br>방제대응센터 | 유선전화 전달 | 061-654-6432                  | 방제담당<br>엄재형 대리   |
|       | 크나우프석고보드(주)          | 유선전화 전달 | 061-685-2300<br>010-4641-0703 | HSE팀<br>김재형 차장   |
|       | 한화솔루션(주)             | 유선전화 전달 | 061-688-1754<br>010-9733-2874 | 운영팀<br>박희근 과장    |

- 지자체(여수시 재난상황실)를 통한 경보전달
  - ☞ 경보 전달 책임자는 안전환경팀 정한솔 대리로 한다.

| 지자체  | 담당부서         | 대상                     | 대피경보 방법                            | 연락처                         |
|------|--------------|------------------------|------------------------------------|-----------------------------|
| 여수시청 | 여수시<br>재난상황실 | 영향범위 내 인근<br>사업장, 지역주민 | 여수시 재난상황실<br>(→ 주민센터 →<br>마을 비상방송) | 여수시 재난상황실<br>(061-659-4949) |

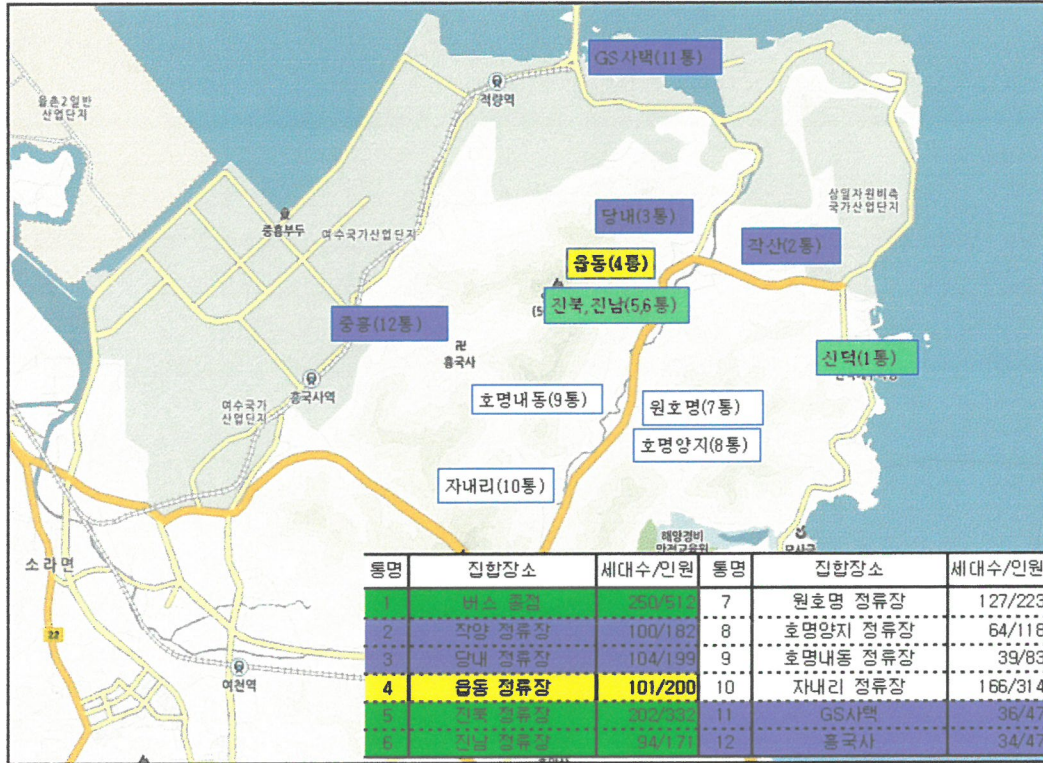
바. 주민대피 장소 및 방법

• 집결지

□ 지역명 : 삼일동(659-1667)

○ 삼일동 재난 취약지 주민현황 : 1,317세대 / 2,428명

○ 삼일동 대피 계획도



• 대피장소

| 구분       | 대피장소   | 수용가능 인원 | 거리 (km) | 시간  | 주소                  | 전화번호 (061) |
|----------|--------|---------|---------|-----|---------------------|------------|
| 주민대피장소 1 | 쌍봉초등학교 | 약 575   | 18.3    | 24분 | 전라남도 여주시 신덕2길 60-1  | 690-4520   |
| 주민대피장소 2 | 시전초등학교 | 약 3,288 | 19.4    | 28분 | 전라남도 여주시 망마로 82-17  | 691-0789   |
| 주민대피장소 3 | 신기초등학교 | 약 3,841 | 16.7    | 25분 | 전라남도 여주시 여천체육공원길 24 | 686-9282   |
| 주민대피장소 4 | 여도초등학교 | 약 3,366 | 12.6    | 16분 | 전라남도 여주시 상암로 7      | 690-3200   |
| 주민대피장소 5 | 여천초등학교 | 약 961   | 16.7    | 21  | 전라남도 여주시 주동1길 30    | 690-1800   |

• 대피방법

☞ 대피 요령

- 인근 주민 및 근로자 대피 요령 (자세한 내용은 “6.2.2 화학사고 발생 시 주민행동요령” 내용 확인)

- 우의나 비닐로 직접 피부가 노출되지 않도록 하고 수건, 마스크 등을 이용하여 코와

입을 감싸고 대피한다.

- 대피방향은 풍향을 고려하여 대피하되 차량 승차자는 비상대응 조직의 지시에 따라 대피 한다.
- 차량의 승차에 실패한자는 스스로 판단하여 사외대피장소 방향으로 대피한다.

☞ 차량 배차

- 이동수단을 이용하여 정문에서 대피자를 싣고 대피조의 상태를 확인하면서 사외대피 장소로 대피한다.
- 대피 명령 후 15분 이내에 비상대응조직은 잔류 인원과 긴급조치인원의 대피를 위한 차량을 배차한다.
- 대피차량 비치용구 : 들것 2개, 가스마스크, 구급함