

사고예방관리계획 주민고지

오씨아이 주식회사 군산공장

고지일:2024.4.23

| | | |
|--------------------------|--|---|
| 화학사고 위험 및 응급대응 정보 요약서 | 이 요약서는 『화학물질관리법』 제23조의3 및 같은 법 시행규칙 제19조의4 제1항에 따라 지역사회 내에서 화학사고예방관리계획서를 제출한 사업장의 화학사고 위험성 및 화학사고 발생시 행동 요령 등을 지역주민에게 알려주는 것을 목적으로 하고 있습니다. | |
| 사업장일반정보 | 사업장 상호(명) | 오씨아이 주식회사 군산공장 |
| | 사업장 위치(주소) | 전북특별자치도 군산시 외항로 82 |
| | 사업장 대표전화 | 063-460-6134 |
| 유해화학물질 목록 및 대표유해성 | 목록 | |
| | 테트라클로로 실리콘,트리클로로실란염산,수산화 나트륨,톨루엔 디이소시아네이트,톨루엔 디이소시아네이트,3(또는4)톨루엔-1,2-디아민,톨루엔디아민,산화니켈,무수 크롬산,황산,포르말린,하이드로퀴논,인,과산화 수소,오황화 인,메틸트리클로로실란,플루오르화 수소,질산,일산화 탄소,염소,포스겐,붕산,1,4-디클로로벤젠,2,4-디니트로톨루엔,황산니켈6수화물,청화은칼륨,청화가리,수산화 칼륨,디클로로실란,술폰산니켈,1,2-디클로로벤젠,염화구리 | |
| | 테트라클로로 실리콘 | 1. 테트라클로로실리콘 ① 인체 유해성 - 흡입했을 때 : 흡입하면 유해함 - 피부에 접촉했을 때 : 피부에 심한 화상을 일으킴 - 눈에 들어갔을 때 : 눈에 심한 손상을 일으킴 - 삼켰을 때 : 삼키면 유해함 ② 화학사고 시 발생 가능 물질 - 화재(연소) 시 : 열분해 생성물(염화수소, 규산화물), 화재 및 폭발 위험(화재 위험은 무시할 수 있음) - 누출(공기, 수분 접촉) 시 : 공기 중 수증기 및 물과 반응 시 염화수소 가스를 생성함 |
| 트리클로로실란 | 2. 트리클로로실란 ① 인체 유해성 - 흡입했을 때 : 흡입하면 유해함 - 피부에 접촉했을 때 : 피부에 심한 화상을 일으킴 - 눈에 들어갔을 때 : 눈에 심한 손상을 일으킴 - 삼켰을 때 : 삼키면 유해함 ② 화학사고 시 발생 가능 물질 - 화재(연소) 시 : 열분해 생성물(염화수소), 화재 및 폭발위험(심각한 화재 위험이 있음) - 누출(공기, 수분 접촉) 시 : 물과 접촉시 자연발화 가능한 인화성 가스를 일으킴 | |
| 사고시나리오 총괄영향범위 | 행정구역명 | 전북특별자치도 군산시 소룡동 전북특별자치도 군산시 미성동 전북특별자치도 군산시 나운1동 전북특별자치도 군산시 나운2동 전북특별자치도 군산시 나운3동 전북특별자치도 군산시 삼학동 전북특별자치도 군산시 신평동 전북특별자치도 군산시 흥남동 전북특별자치도 군산시 월명동 전북특별자치도 군산시 중앙동 전북특별자치도 군산시 옥산면 전북특별자치도 군산시 회현면 전북특별자치도 군산시 수송동 전북특별자치도 군산시 해신동 전북특별자치도 군산시 조촌동 전북특별자치도 군산시 구암동 |

| | | |
|---------------------|-----|---|
| | | <p>전북특별자치도 군산시 개정동 전북특별자치도 군산시 성산면 전북특별자치도 군산시 옥서면 전북특별자치도 군산시 옥구읍 전라북도 군산시 경암동 충청남도 서천군 장항읍 충청남도 서천군 마서면 충청남도 서천군 화양면 충청남도 서천군 서천읍</p> |
| | 지 도 | <p>OCI군산_영향범위지도(화재폭발).png OCI군산_영향범위지도(독성).png</p> |
| 비상연락체계 | | <p>전북지방환경청(화학안전관리단) 063-238-8932 익산화재난합동방재센터 063-839-5200 화학물질안전원 043-830-4120~4 전북보건환경연구원 063-290-5200 군산시 보건소 063-463-4000 전북권 중방센터 063-839-5260 안전보건공단(전북서부) 063-460-3600 한국전력 군산지사 063-440-2263 군산소방서 (119) 063-450-0261 고용노동부 군산지청 063-452-0009 한국가스안전공사 전북본부 063-276-0019 항만 119 안전센터 063-450-0275 군산시 재난종합상황실 063-454-2000 동군산병원 063-440-0300 군산의료원 063-472-5000 군산경찰서(상황실) 112 063-441-0257 군산해양경찰서(상황실) 063-539-2242 군산도시가스(상황실) 063-440-7788 한국전기안전공사 전북지역본부 063-917-4100</p> |
| 사고발생시 대피경보 방법 | | <p>테트라클로로 실리콘, 트리클로로실란 :</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 사업장 외부 대피 경보방법 <ol style="list-style-type: none"> 1) 군산시청 안전총괄과, 소룡동복지센터, 미성동주민센터 - 문자 후 통화, 문자, 전화 2) 해이마을, 장전마을, 미창마을, 개원마을, 서흥마을 - 문자 후 통화 3) 통장단 대표, 통장단 일원 - 문자 후 통화 2. 지자체.협의체를 통한 경보전달 방법 <ol style="list-style-type: none"> 1) 군산시청(재난종합상황실, 소룡동복지센터, 미성동주민센터) - 인근사업장 및 주민에게 문자서비스(CBS)를 통한 지역주민에게 전파재난예.경보시설(방송)과 지역통장 및 동장에게 유선전파 마을방송 |
| 사고 발생시 주민대피 장소 및 방법 | | <p>테트라클로로 실리콘, 트리클로로실란 :</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 대피장소 <ol style="list-style-type: none"> 1) 문창초등학교 - 수용인원 : 1,000명 - 사업장으로부터 거리 : 2,100m - 연락처 : 063-465-5008 2) 미성초등학교 - 수용인원 : 800명 |

- 사업장으로부터 거리 : 2,900m
- 연락처 : 063-464-7546

3) 해성초등학교

- 수용인원 : 290명
- 사업장으로부터 거리 : 3,200m
- 연락처 : 063-465-1127

4) 전북외국어고등학교

- 수용인원 : 2,480명
- 사업장으로부터 거리 : 2,400m
- 연락처 : 063-465-8691

5) 서천종합운동장

- 수용인원 : 5,000명
- 사업장으로부터 거리 : 16,200m
- 연락처 : 041-950-6692

6) 서천군민체육관

- 수용인원 : 1,200명
- 사업장으로부터 거리 : 9,900m
- 연락처 : 041-956-7868