


### 6.3.2 주민고지의 내용

사업장명	삼척블루파워(주)	사업장 대표전화	033-570-0737		
사업장 위치 (주소)	강원도 삼척시 박걸남로 906				
유해 화학물질 목록 및 대표 유해성	종류	암모니아(100%)	수산화나트륨 (45%)	염산(35%)	
	유해성	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 염산</li> <li>● 삼키면 유독함</li> <li>● 피부에 심한 화상 또는 눈에 손상을 일으킴</li> <li>● 눈에 심한 손상을 일으킴</li> <li>● 흡입하면 유독함</li> <li>● 알레르기성 피부 반응, 천식 또는 호흡곤란을 일으킬 수 있음</li> <li>● 신체 중 호흡기에 손상을 일으킴</li> <li>● 물과 접촉하면 발열반응 할 수도 있음</li> <li>● 금속과 접촉하면 가연성의 수소가스를 발생함</li> <li>- 암모니아</li> <li>● 호흡기/피부/눈/점막 화상</li> <li>● 고압가스 : 액화가스</li> <li>● 극 인화성 가스</li> <li>● 고압가스 포함 : 가열하면 폭발할 수 있음</li> <li>● 가열시 용기가 폭발할 수 있음</li> </ul>			
행정구역명	삼척시 남양동, 근덕면				
총괄 영향범위					

<p>위험도 분석에 따른 사업장의 안전 관리 방침</p>	<p>1. 사업장의 안전관리 방향성(목표)</p> <table border="1" data-bbox="434 241 1444 719"> <tr> <td style="background-color: #0056b3; color: white;">비 전</td> <td style="text-align: center;">자율적 안전문화 구축</td> </tr> <tr> <td style="background-color: #0056b3; color: white;">목 표</td> <td style="text-align: center;">안전사고 발생을 제로화</td> </tr> <tr> <td style="background-color: #0056b3; color: white;">전 략</td> <td style="text-align: center;">실 행 과 제</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">안전관리 실행력 강화</td> <td style="text-align: center;">유해화학물질 취급시설 설치기준 관리 사고위험 설비 및 시설 발견 및 개선</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">안전 점검</td> <td style="text-align: center;">설비 안전관리 계획 및 실시 “안전 점검의 날” 실시</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">안전환경 개선</td> <td style="text-align: center;">사내 안전문화 정착 활동 스스로 실행하는 안전관리 활동</td> </tr> </table>	비 전	자율적 안전문화 구축	목 표	안전사고 발생을 제로화	전 략	실 행 과 제	안전관리 실행력 강화	유해화학물질 취급시설 설치기준 관리 사고위험 설비 및 시설 발견 및 개선	안전 점검	설비 안전관리 계획 및 실시 “안전 점검의 날” 실시	안전환경 개선	사내 안전문화 정착 활동 스스로 실행하는 안전관리 활동																		
비 전	자율적 안전문화 구축																														
목 표	안전사고 발생을 제로화																														
전 략	실 행 과 제																														
안전관리 실행력 강화	유해화학물질 취급시설 설치기준 관리 사고위험 설비 및 시설 발견 및 개선																														
안전 점검	설비 안전관리 계획 및 실시 “안전 점검의 날” 실시																														
안전환경 개선	사내 안전문화 정착 활동 스스로 실행하는 안전관리 활동																														
<p>비상연락체계</p>	<p>1. 사업장 비상전화 - 033-570-0737</p> <p>2. 지역 비상대응기관 연락처 - 삼척시청 재난안전과 : 033) 570-3880 - 강원도 재난안전상황팀 : 033) 249-3119 - 화학물질안전원 화학안전종합상황실 : 043-830-4210~4 043-830-4215~6(정전 시)</p> <p>3. 응급의료기관 연락처</p> <table border="1" data-bbox="411 1115 1417 1514"> <thead> <tr> <th>구분</th> <th>병원명</th> <th>주소</th> <th>전화번호</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="6">1차 의료기관</td> <td>강남정형외과의원</td> <td>삼척시 오십천로 464</td> <td>033-575-5588</td> </tr> <tr> <td>성심더편한내과의원</td> <td>삼척시 진주로 19 M1965 5층</td> <td>033-572-3133</td> </tr> <tr> <td>김윤호 안과의원</td> <td>삼척시 진주로 5</td> <td>033-575-9900</td> </tr> <tr> <td>우리아이소아청소년과 의원</td> <td>삼척시 척주로 7 303 호</td> <td>033-573-7770</td> </tr> <tr> <td>서울미소치과의원</td> <td>삼척시 정상로 71</td> <td>033-572-2275</td> </tr> <tr> <td>엄준형 이비인후과의원</td> <td>삼척시 진주로 20</td> <td>033-572-7526</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">2, 3차 의료기관</td> <td>삼척의료원</td> <td>삼척시 오십천로 418</td> <td>033-572-1141~5</td> </tr> <tr> <td>선한이웃병원</td> <td>삼척시 오십천로 506</td> <td>033-574-9114</td> </tr> </tbody> </table>	구분	병원명	주소	전화번호	1차 의료기관	강남정형외과의원	삼척시 오십천로 464	033-575-5588	성심더편한내과의원	삼척시 진주로 19 M1965 5층	033-572-3133	김윤호 안과의원	삼척시 진주로 5	033-575-9900	우리아이소아청소년과 의원	삼척시 척주로 7 303 호	033-573-7770	서울미소치과의원	삼척시 정상로 71	033-572-2275	엄준형 이비인후과의원	삼척시 진주로 20	033-572-7526	2, 3차 의료기관	삼척의료원	삼척시 오십천로 418	033-572-1141~5	선한이웃병원	삼척시 오십천로 506	033-574-9114
구분	병원명	주소	전화번호																												
1차 의료기관	강남정형외과의원	삼척시 오십천로 464	033-575-5588																												
	성심더편한내과의원	삼척시 진주로 19 M1965 5층	033-572-3133																												
	김윤호 안과의원	삼척시 진주로 5	033-575-9900																												
	우리아이소아청소년과 의원	삼척시 척주로 7 303 호	033-573-7770																												
	서울미소치과의원	삼척시 정상로 71	033-572-2275																												
	엄준형 이비인후과의원	삼척시 진주로 20	033-572-7526																												
2, 3차 의료기관	삼척의료원	삼척시 오십천로 418	033-572-1141~5																												
	선한이웃병원	삼척시 오십천로 506	033-574-9114																												
<p>지역사회와의 소통계획</p>	<p>화학사고 예방 및 대비를 위한 지역사회와의 소통을 위해 강원권역 화학안전공동체에 참여하여 아래의 사항을 논의하고 소통한다.(가입예정)</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 우수사업장 견학</li> <li>2. 정부주관 기술세미나 참석</li> <li>3. 공동체 활동사례 벤치 마킹</li> <li>4. 대.중소기업 공동체 비상대응 매뉴얼 공유</li> </ol> <p>※ 화학안전공동체 활동에 필히 참여하여 인근 사업장 등과의 공조를 구축한다.</p>																														
<p>지역사회와의 공조를 통한 비상대응 활동계획</p>	<p>화학사고 대비 긴급구조계획을 수립한다.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 참여기관 : 삼척블루파워, 삼척시청, 삼척소방서, 총주화학재난합동방제센터</li> <li>2. 유관기관 별 임무를 숙지하여 사고 발생 시 차질이 없도록 한다.</li> <li>3. 유관기관 합동으로 매년 1회 이상 훈련을 실시한다.</li> <li>4. 지역 비상 대응 기관 요청 시 자사 보유자원을 적극 지원한다.</li> <li>5. 지역 비상대응기관 대상 화학물질 특성교육에 참석한다.</li> </ol>																														

<p>사고 발생 시 대피 경보 방법</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 사 내 <ul style="list-style-type: none"> <li>- 인터폰, 유,무선전화, 무전기, 방송설비 등 경보시설</li> </ul> </li> <li>2. 인근업체 <ul style="list-style-type: none"> <li>- 유,무선 전화, 비상연락망</li> </ul> </li> <li>3. 주민 <ul style="list-style-type: none"> <li>- 지자체 주민알림, 대피결정 지원체계를 이용하여 전달 <ul style="list-style-type: none"> <li>* 삼척시청 재난안전과</li> <li>* 강원도 재난안전상황팀</li> <li>* 화학물질안전원 화학안전종합상황실</li> <li>* 충주화학재난합동방제센터</li> </ul> </li> </ul> </li> </ol>
<p>사고 발생 시 응급의료 계획</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 경미한 환자 발생 시 회사차량을 이용하여 후송</li> <li>2. 응급환자 발생 시 소방서의 119 차량을 지원받아 후송</li> <li>3. 긴급히 상급의료기관 또는 전문병원으로 후송 시 소방서 지원요청으로 헬기 이송</li> </ol>
<p>사고 발생 시 주민 대피 장소 및 방법</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 실내대피 시 <ol style="list-style-type: none"> <li>1) 실내로 대피한 경우 창문 등을 닫고, 외부 공기가 통하는 설비(에어컨, 환풍기, 등)의 작동은 중단하며 비상방송 등에 집중할 것.</li> <li>2) 누출 시간이 지속될 경우 물 사용이 가능한 곳으로 대피할 것.</li> <li>3) 사고가 1시간 이상 지속 될 경우 집결지 등으로 대피할 수 있으므로 필요한 물품을 정리해 두고 대피를 안내할 경우 대피소로 대피할 것.</li> </ol> </li> <li>2. 집결지, 대피 장소로 대피 시 <ol style="list-style-type: none"> <li>1) 경보발령 시 사고 장소 근처에 접근하지 말 것.</li> <li>2) 누출물질은 유독물질이므로 가능한 우의나 비닐로 직접 피부가 노출되지 않도록 감싸고, 수건 마스크 등을 이용하여 코, 입을 막고 대피할 것.</li> <li>3) 대피 시 방향은 바람이 불어오는 방향으로 대피할 것. 만약 대피하려고 하는 방향에서 가스가 날아오는 경우에는 바람 방향의 직각 방향으로 이동할 것.</li> <li>4) 대부분의 증기는 공기보다 가벼우므로 가급적 지대가 낮은 곳으로 대피할 것.</li> <li>5) 만약 자동차를 타고 사고 현장을 지나게 된다면 창문을 닫고, 에어컨 등을 반드시 끄고 외부 공기가 차량 내부로 들어오지 않게 할 것.</li> </ol> </li> <li>3. 집결 및 대피장소 <ol style="list-style-type: none"> <li>1) 집결장소 <ul style="list-style-type: none"> <li>(1) 삼척블루파워 정문</li> </ul> </li> <li>2) 대피장소(총괄 영향범위 외) <ol style="list-style-type: none"> <li>(1) 삼척 초등학교 <ul style="list-style-type: none"> <li>정문 → 우회전 481m → 동해대로 방면 좌회전 2.5km → 경찰서 방면 우회전 2.3km → 우회전 1.7km → 삼척초등학교 도착</li> </ul> </li> <li>(2) 정라 초등학교 <ul style="list-style-type: none"> <li>정문 → 우회전 481m → 동해대로 방면 좌회전 2.5km → 삼척항 방면 우회전 1.1km → 정상로3길 방면 좌회전 1.9km → 정라초등학교 도착</li> </ul> </li> <li>(3) 호산 초등학교 <ul style="list-style-type: none"> <li>정문 → 우회전 481m → 오분교차로에서 우회전 2.5km → 노곡방면 우회전 31km → 옥원 방면 우회전 375m → 호산항 방면 좌회전 1.7km → 좌회전 678m → 호산 초등학교 도착</li> </ul> </li> <li>(4) 근덕 초등학교 <ul style="list-style-type: none"> <li>정문 → 우회전 481m → 오분교차로에서 우회전 2.5km → 근덕방면 우회전 5km → 근덕면사무소 방면 우회전 779m → 우회전 488m → 근덕초등학교 도착</li> </ul> </li> </ol> </li> </ol> </li> </ol>