

## 1. 사업장 일반 정보

사업장명	(주)후성
주소	울산광역시 남구 장생포로 336
대표전화	052-208-8100

## 2. 유해화학물질 목록 및 대표 유해성

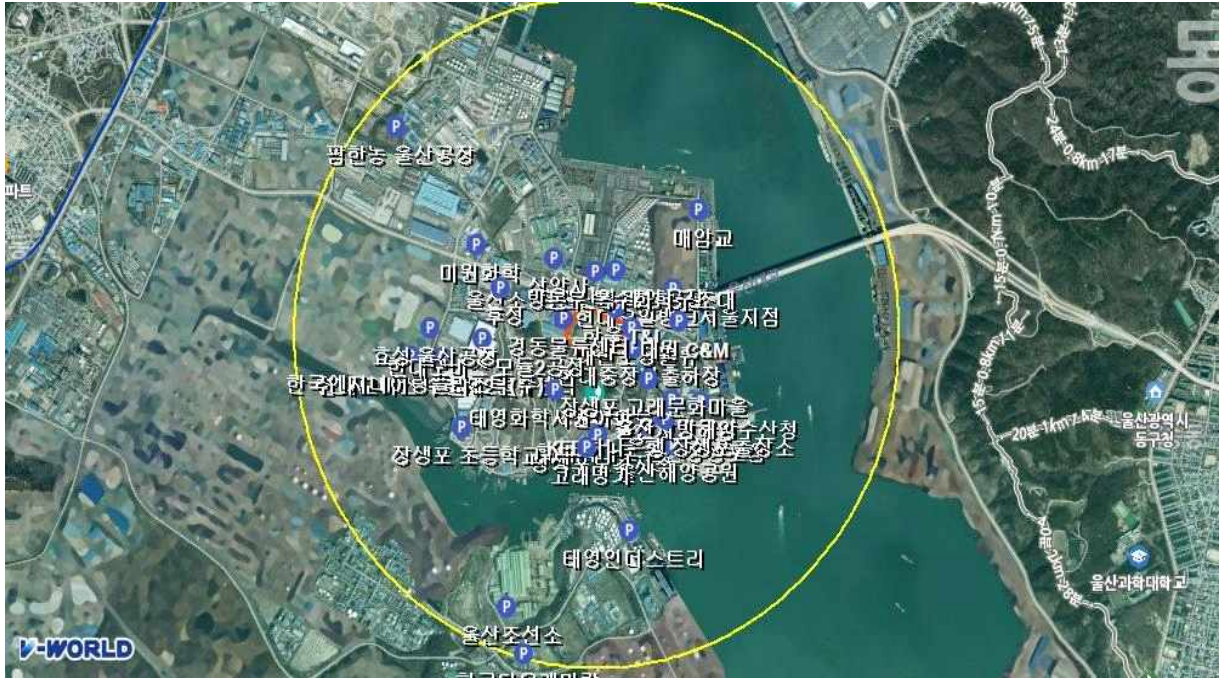
연번	화학물질명	화학물질식별번호(CAS 번호)
1	플루오르화수소	7664-39-3
2	불산(수용액)	7664-39-3
3	클로로포름	67-66-3
4	오염화안티몬	7647-18-9
5	염화수소	7647-01-0
6	염산(수용액)	7647-01-0
7	수산화나트륨(수용액)	1310-73-2
8	염소	7782-50-5
9	플루오르화 리튬	7789-24-4
10	삼염화 인	7719-12-2
11	무기안티몬트리플루오르화합물	7783-56-4
12	삼염화안티몬[안티몬화합물질]	10025-91-9
13	디클로로메탄	75-09-2
14	수산화칼륨	1310-58-3
15	황산	7664-93-9
16	발연황산(수용액)	8014-95-7
17	플루오로규산	16961-83-4
18	산화납(II)	1317-36-8
19	테트라플루오로에틸렌	116-14-3
20	d-리모넨	138-86-3
21	브롬	7726-95-6
22	톨루엔	108-88-3
23	N,N-디메틸포름아미드	68-12-2

24	헥사플루오로-1,3-부타디엔	685-63-2
25	플루오르화 나트륨	7681-49-4
26	플루오린	7782-41-4
27	트리에틸아민	121-44-8
28	1,2-디메톡시에탄	110-71-4
29	2-플루오로-4-메틸-1,3,2-디옥사포스포란	16415-09-1
30	플루오르화 텅스텐	7783-82-6
31	트리플루오르화 인	7783-55-3
32	트리클로로에틸렌	79-01-6

화학물질명	유해성
플루오르화수소 (독성)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 금속을 부식시킬 수 있음</li> <li>- 피부와 접촉하면 치명적임</li> <li>- 피부에 심한 화상과 눈에 손상을 일으킴</li> <li>- 눈에 심한 손상을 일으킴</li> <li>- 흡입하면 치명적임</li> </ul>
황산 (독성)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 금속을 부식시킬 수 있음</li> <li>- 피부에 심한 화상과 눈 손상을 일으킴</li> <li>- 눈에 심한 손상을 일으킴</li> <li>- 흡입하면 치명적임</li> <li>- 암을 일으킬 수 있음</li> <li>- 장기에 손상을 일으킴</li> <li>- 장기간 또는 반복노출 되면 신체 중 기도 및 폐에 손상을 일으킴</li> <li>- 장기적인 영향에 의해 수생생물에게 유해함</li> </ul>
헥사플루오로-1,3-부타디엔 (화재·폭발)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 극산화성 가스</li> <li>- 고압가스: 가열하면 폭발할 수 있음</li> <li>- 흡입하면 유독함</li> <li>- 장기적인 영향에 의해 수생생물에게 유해함</li> </ul>
N,N-디메틸포름아미드 (화재·폭발)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 인화성 액체 및 증기</li> <li>- 눈에 심한 자극을 일으킴</li> <li>- 흡입하면 유해함</li> <li>- 태아 또는 생식능력에 손상을 일으킬 수 있음</li> </ul>

**3. 사고시나리오 총괄영향범위**

- 특성 : 울산광역시 남구 야음장생포동, 선암동, 동구 방어동



- 화재·폭발 : 울산광역시 남구 야음장생포동



## 4. 비상연락체계

연번	유관기관 목록	연락처	담당부서
1	울산화학재난합동방재센터	052-228-5822	환경팀
2	울산광역시청	052-229-4152 052-229-3212	사회재난산업안전과 환경대기과
3	울산 남구청	052-226-3511 052-226-5762	안전예방과 환경관리과
4	장생포119안전센터	052-241-2563	재난대응
5	고용노동부 울산지청	052-228-1884	산재예방감독과
6	울산남부경찰서	052-112	상황실
7	중앙병원	052-226-1119	응급실
8	화학물질안전원	043-830-4120/4122 043-233-4125/4126	종합상황실

## 5. 사고 발생 시 대피경보 방법

경보전달범위	페이징 설비	유선전화, BAND	긴급재난문자
사업장 내부	○	○	○
주변 사업장	-	○	○
지역주민	-	○	○

### 1) 사업장 내부

페이징설비, 비상용 무전기를 사용하여 사고 개요, 누출 물질, 피해 상황 등 사고 상황을 전달해 사업장 내부 전인원이 사고 상황을 인지할 수 있도록 전달한다.

### 2) 주변 사업장

울산여천안전협의회 및 환경기술인협회 BAND에 사고개요, 누출물질, 유해·위험성 등 사고 상황을 공유하여 주변 사업장에서 화학사고 확산을 대비 할 수 있도록 한다.

### 3) 지역주민

화학사고가 발생하여 지역주민에게 피해우려가 있을 경우에는 울산시청, 울산 남구청 등 지자체에 연락하고 주민이 사고 상황을 인지할 수 있도록 긴급재난문자 발송을 요청한다.

## 6. 사고 발생 시 주민대피 장소 및 방법

지자체의 긴급재난문자 발송 또는 방송사의 재난 방송을 통해 대피 경보가 발령되면 개인차량 또는 대중교통을 이용하여 대피장소로 이동한다.

대피장소 명칭	수용가능 인원	사업장과의 거리	실내 여부	임시주거시설 해당 여부	연락처
도산초등학교 (울산 남구 변영로54번길 25)	419명	5.3km	실내	해당	052-210-1500
개운초등학교 (울산 남구 두왕로106번길 28-6)	264명	8.9km	실내	해당	052-240-9900
화암초등학교 (울산 동구 화문로 55)	960명	8.2km	실내	해당	052-201-9516

### [주민 대피 방법]

- 1) 긴급재난문자 등으로 사고 발생에 따라 대피 경보가 발령되면 대피장소로 즉시 대피한다.
- 2) 바람이 불어오는 방향으로 이동하고, 주거지의 창문을 닫아 외부 공기가 유입되지 않도록 한다.
- 3) 추가적인 지시가 있기 전까지 실내에 머무르며 방송 상황을 주시한다.