

2023년 송파구 화학안전관리 보고서

- 추진근거: 화학물질관리법 제6조 제5항
- 영업허가 현황: 총4개소(제조2, 사용1, 판매 1)
- 위해관리계획 주민고지 대상: 1개소(풍납취수장)
- 추진사항
 - 화학사고 대비대응체계 현행화
 - 화학사고 대비 방제물품 구비 및 교체
 - 화학물질 안전관련 홍보 등
- 예산: 2,500천원(방제물품)



맑은 환경과

2023년 송파구 화학안전관리 보고서

화학물질로 인한 사고 예방 및 대응체계 등 화학물질 안전관리에 대한 우리구의 주요 추진사항을 주민에게 알리고자 함.

I 현황

□ 추진근거: 「화학물질관리법」 제6조 제5항

□ 유해화학물질 영업허가 현황

(2023. 12. 31.기준)

계	제조업	사용업	보관저장업	운반업	판매업	비고
4	2	1	0	0	1	업종중복포함 알선판매업 제외

※ 관리기관 : 환경부(한강유역환경청)

□ 화학사고 현황 통계

(자료 출처: 화학물질종합정보시스템)

구 분	연도별 화학사고 발생 건수						
	소계	2018년	2019년	2020년	2021년	2022년	2023년
서울특별시	9건	1건	1건	1건	3건	2건	2건
송파구	1건			1건			

※ 관내 사고내용: 수경재배 시설에서 pH조절 용도로 사용하는 질산(60%) 10 ml 누출

II

추진사항

□ 화학사고 대피장소 지정 및 표지판 관리

- 화학물질 유·누출 사고 발생시 긴급하게 대피할 수 있는 장소를 선정함으로써 지역주민이 화학물질 노출 등의 위험으로부터 신체를 보호
- 대피장소 안내 표지판을 설치함으로써 주민들에게 대피장소의 위치를 인식시키고, 화학사고 발생시 빠른 대피를 유도

○ 화학사고 발생 시 주민 대피장소

구분	대피장소명	도로명주소	상세설명	수용면적 (㎡)	수용인원 (명)
학교	서울신천초등학교	올림픽로 215(신천동)	교실	1,990	603
학교	서울잠동초등학교	올림픽로 35길 122(신천동)	교실, 체육관	5,160	6,255
학교	방이중학교	오금로11길 64(방이동)	교실	7,493	2,200

○ 안내표지판 설치 및 구 홈페이지를 통한 대피장소 홍보



서울신천초등학교
송파구 올림픽로 215



서울잠동초등학교
올림픽로35길 122(신천동)



방이중학교
오금로11길64 (방이동)

□ **위해관리계획서 주민고지**(화학물질관리법제23조의3)

- 송파구 홈페이지 및 화학물질종합정보시스템

등록일	사업장명	사업장주소	취급사고대비물질명
2022.09.13.	영등포아리수정수센터 취수장	서울특별시 송파구 올림픽로41길108(풍납동)	염소

□ **화학물질 안전 관련 홍보**

- 화학물질의 특징 및 위해성, 사고사례 등을 구 홈페이지에 게재하여 사고를 예방하고 사고 발생 시 주민 대응 역량을 강화



□ **화학사고 대비 대응체계 구축**

- 분기별로 비상연락망을 현행화하여 관계기관과 연락체계를 갖추
- 상·하반기에 유해화학물질 유출 사고 현장조치 매뉴얼을 정비
- 화학사고 발생 시 유관기관의 현장 대응요원 간 사고물질정보, 피해예측범위 등 사고대응 정보를 신속히 공유하기 위하여 화학물질안전원의 ‘사고상황공유앱’을 사용

□ 화학사고 관련 예산 사업

○ 2023년 방제물품 구입내역

목록	규격	수량	단위	단가	금액
유흡착재 매트	5kg/100매	5	박스	55,000	302,500
유흡착재 붐	φ 20cm*3m/2ea	9	박스	100,000	990,000
유흡착재 롤	5kg/50m	5	박스	55,000	302,500
노르말핵산병	1리터/15개	5	박스	68,000	374,000
갈색메디아병	250ml/40개	2	박스	155,000	341,000
계					2,310,000

Ⅲ 향후계획

- 정기적으로 지역화학사고대응계획 및 유해화학물질 유출사고 현장조치 행동매뉴얼 정비
- 연 1회 지역화학사고 발생 대비 유관기관 합동훈련 실시
- 화학물질 안전 관련 사항 지속 홍보
- 화학사고 대비 및 대응체계 유지
 - 사고 발생 시 신속·정확한 사고 전파 및 대응을 위한 연락체계 유지
 - 담당자 변경 등 변동사항 발생 시 즉각 현행화하여 사고에 대비. 끝.