환경부

화학물질안전원

수신 서울특별시강북아리수정수센터소장(원수관리과장)
(경유)
제목 위해관리계획서 검토결과 알림 [강북아리수정수센터]

1. 귀 사의 무궁한 발전을 기원합니다.

2. 화학물질관리법 제41조 및 동법 시행규칙 제47조에 따라 위해관리계획서 검토결과를 다음과 같이 알려드리오니 이행에 철저를 기하시기 바랍니다.

가. 대 상 : 통합취수장

나. 접 수 일 : '16.12.16.(접수번호 R16-0498)

나. 검토결과 : 적합

3. 아울러, 화학사고 피해를 최소하기 위한 정기훈련(비상대응훈련 등)과 주민고지(화학물질안전원 홈페이지 게재 등)를 매년 1회 이상 실시하고 관련 기록을 보관하시기 바랍니다.

붙임 1. 위해관리계획서 검토결과서 1부.

2. 위해관리계획서 2부(별도 송부) 끝.

화학물질안전원장

공업연구사	김병훈	공업사무관	대결 2017. 3. 15. 심승우	과장	전결
협조자					

시행 사고예방심사과-3797 (2017. 3. 15.) 접수

우 34111 대전광역시 유성구 가정북로 90 한국선급 / http://nics.me.go.kr/

전화번호 042-605-7098 팩스번호 042-605-7065 / kbh1982@me.go.kr / 비공개(5,7)

SCAN_20180220_160935084_001.jpg
(2481 X 3507)

■ 화학물질관리법 시행규칙 [별지 제60호서식]

검토번호		위해관리계획서 검토 결과서		
제2017-0090호				
신청인	상호(명칭)	강북아리수정수센터 통합취수장	사업자등록번호	132-83-03990
	성명(대표자)	박 기 석	담당자 성명 및 연락처	김대용 02-3146-5234
	주소(사업장)	경기도 남양주시 와부읍 경강로682(도곡로1124)		
검토 대상 사고대비물질		염소		
검토 결과		적합		

「화학물질관리법」 제41조제3항 및 같은 법 시행규칙 제47조제1항에 따라 위해관리계획서의 검토 결과를 다음과 같이 통보합니다.

2017년 3월 15일

화학물질안전원장 직인

첨부서류: 위해관리계획서 적합 여부 상세내용 1부

210㎜×297㎜[백상지 80g/㎡]

SCAN_20180220_161823176_002.jpg
(2481 X 3507)

■ 위해관리계획서 작성 등에 관한 규정 [별지 제2호서식]

적합여부 상세내용

1. 판정 결과

결과	☑ 적합	☐ 조건부 적합	☐ 부적합

2. 조건부 적합 내용

연번	검토항목	내 용
		"해당사항 없음"

3. 부적합 내용

연번	검토항목	내 용
		"해당사항 없음"

SCAN_20180220_161823176_003.jpg
(2481 X 3507)

4. 검토 결과표

검토항목	검토기준	적합 여부
1. 사업장 일반정보 및 취급시설 개요	① 사업장 일반정보의 적합여부	적합
	② 사업장 취급시설 개요의 적합여부	적합
2. 사고대비물질의 목록 등	① 사고대비물질의 인화성 및 독성정보 등 물질특성과 취급량이 올바르게 작성되었는지 여부	적합
	② 사고대비물질에 대한 유해성정보의 내용이 적절한지 여부	적합
3. 사고대비물질 취급시설의 목록, 방제시설 및 장비의 보유 현황	① 전체 배치도에서 각종 건물과 설비간의 거리 등이 적절한지 여부	적합
	② 근로자 등이 상주하는 조정실, 화학물질을 보관·저장하는 창고 등의 기타 시설에 대한 정보 등이 적절한지 여부	적합
	③ 장치 및 설비 등이 취급물질의 취급온도 및 압력 등에서 충분히 견딜 수 있는지 여부	적합
	④ 펌프 및 압축기 등의 동력기계 사양이 취급물질을 이송하는데 적절한지 여부	적합
	⑤ 취급시설 등에 연결된 배관의 사양 등이 취급물질을 이송하는데 적절한지 여부	적합
	⑥ 안전밸브의 설정압력, 용량, 재질, 배출연결 부위 및 압력방출시험 계획 등이 적절한지 여부	적합
	⑦ 플레어스택 및 스크러버 등의 용량이 안전밸브 등에서 배출된 양을 충분히 처리할 수 있는지 여부	적합
	⑧ 고정식 소화설비의 보유현황 및 배치도 등이 적절한지 여부	적합
	⑨ 고정식 유해감지시설의 성능 및 경보설정 값 등이 적절한지 여부	적합
	⑩ 방류벽의 용량 및 설치위치 등이 적절한지 여부	적합
	⑪ 주요 시설 등의 비상전원 연결여부 및 성능 등이 적절한지 여부	적합
	⑫ 방제장비 및 물품의 수량, 성능, 관리 및 배치 등이 적절한지 여부	적합

SCAN_20180220_161823176_004.jpg
(2481 X 3507)

검토항목	검토기준	적합 여부
8. 화학사고 발생 시 유출·누출 시나리오 및 응급조치 계획	① 사고시나리오 선정 등이 「사고시나리오 선정에 관한 기술지침」에 따라 적절하게 작성되었는지 여부	적합
	② 사고시나리오에 따라 발생할 수 있는 각 사고에 대한 응급조치계획이 적절한지 여부	적합
9. 화학사고 발생 시 영향 범위에 있는 주민, 공작물·농작물 및 환경매체 등의 확인	① 사고시나리오에 따른 화학사고 영향범위가 「사고 영향범위 산정에 관한 기술지침」에 따라 적절하게 작성되었는지 여부	적합
	② 기상정보 및 영향범위에 있는 주민 및 환경매체의 확인에 대한 정보 등이 적절하게 작성되었는지 여부	적합
10. 화학사고 발생 시 주민(인근 사업장에 종사하는 사람 포함)의 소산계획	① 화학사고 영향범위의 주민피해를 최소화하기 위한 주민과 협의체 구성, 주민고지의 구체적인 방법, 사고 발생 시 대피경보, 주민행동 요령, 응급조치 요령, 주민대피 경로 및 장소, 유관기관과의 협의체계 및 유관기관 비상연락망 등이 적절한지 여부	적합
	② 위해관리계획 주민고지의 내용이 적절한지 여부	적합
11. 화학사고 피해의 최소화·제거 및 복구 등을 위한 조치계획	① 화학사고 피해 최소화를 위하여 지역 비상대응기관에 관련 정보의 사전제공, 지역 비상대응 활동을 위한 공조체계 구축 및 공조체계 구축에 따른 합동훈련 계획 등이 적절한지 여부	적합
	② 신속한 초동대처와 전문방제를 위한 방제 인력 및 장비 운용계획과 방제능력 확보를 위한 정기훈련 계획 등이 적절하게 작성되었는지 여부	적합
	③ 사고조사를 위한 자체 사고조사팀 구성, 사고조사 팀원의 역할, 조사보고서의 작성 및 개선대책 및 개선대책의 후속 절차 등이 적절하게 작성되었는지 여부	적합
	④ 신속한 사고복구를 위한 사고복구의 조직 및 방법, 피해보상보험 가입계획, 사고복구 자금조달계획 및 환경복원 전문업체 활용계획 등이 적절하게 작성되었는지 여부	적합
12. 그 밖에 사고대비물질의 안전관리에 관한 사항	① 시설 및 공정 유지·보수 시 안전관리에 관한 교육이 적절하게 작성되었는지 여부	적합
	② 위험작업의 안전작업 허가계획이 적절하게 작성되었는지 여부	적합
	③ 그 밖에 사고대비물질 취급시설의 안전관리에 관한 사항이 적절한지 여부	적합

SCAN_20180220_161823176_006.jpg
(2481 X 3507)