

(주)후성 환경관련 법규 개정 및 대응사항

Fluoro chemical No.1 Leader

1) 법규관리대장 및 개정이력서

- 환경 관련 법규 관리대장 작성 및 개정이력 관리 실시 철저.
- 개정된 법규에 대한 법규 검토 및 당사 대응사항 확인 실시.

NO	법 규 명	제 · 개정 현황 / 일 자		비 고 (법규 주요 개정사항 및 검토내용)
		최초 제정 일자	최신 개정 일자	
1	화학물질관리법 시행규칙	2015년 1월 1일	2022년 01월 18일 [시행일자]	제9조(취급자의 개인보호장구 착용) 제12조(유해화학물질의 표시대상 및 방법) 제19조(화학사고예방관리계획서의 작성·제출) 제27조(유해화학물질 영업허가 등) 제29조(유해화학물질 영업의 변경허가 및 변경신고) 제35조(안전교육기관), 제36조(안전교육계획) 제37조(안전교육의 실시 등), 제41조(권리·의무의 승계) 제52조의2(전자민원창구의 처리 업무) * 법규 개정에 따라 기존 장외영향평가/위해관리계획을 화학사고예방관리계획서로 통합하여 관리. 당사 22년 11월 제출 완료. (적법 제출 완료)
2	화학물질의 등록 및 평가 등에 관한 법률 시행규칙	2015년 1월 1일	2022년 07월 29일 [시행일자]	제5조(화학물질의 등록신청 방법) 제34조의2(허가대상 후보물질의 선정) * 화학물질 등록신청 방법 확인. 허가물질은 위해성이 있다고 우려되는 화학물질로 후보물질을 선정하여 환경부 인터넷 홈페이지에 공고 할 예정. 향후 후보물질 공표 전에 당사 사용물질 대상 여부 확인 실시.

(주)후성 환경관련 법규 개정 및 대응사항

Fluoro chemical No.1 Leader

1) 법규관리대장 및 개정이력서

NO	법 규 명	제·개정 현황 / 일 자		비 고 (법규 주요 개정사항 및 검토내용)
		최초 제정 일자	최신 개정 일자	
3	대기환경보전법 시행규칙	1991년 2월 2일	2022년 5월 3일 [시행일자]	제36조(배출시설 및 방지시설의 운영기록 보존) 제37조의3(사물인터넷 측정기기 부착대상 시설) 제37조의4(측정기기 관리대행업 등록의 신청) 제37조의5(측정기기 관리대행업자의 관리기준) 제37조의6(측정기기 관리대행업의 등록말소 신청 등) * 배출허용기준 변경 사항 검토 완료. (2021년 1월 기준) * 사물인터넷 측정기기 부착 관련 검토 실시. (대기 4, 5종 사업장 대상) - 당사 울산공장은 대기 3종 사업장으로 제외 대상임. - 제2캠퍼스 신설 시, 사물인터넷 측정기기 부착 예정.
4	물환경보전법 시행령	1991년 2월 2일	2022년 7월 1일 [시행일자]	제5조(오염총량관리기본계획 변경승인 대상) 제7조(오염총량관리시행계획 변경승인 대상) 제34조(변경신고에 따른 가동시작 신고의 대상) 제58조(과징금 부과처분의 대상이 되는 배출시설) 제72조(비점오염원의 신고 대상 사업 및 시설) 제76조(관리지역의 지정기준·지정절차) 제80조(관계 기관의 협조 사항), 제81조(권한의 위임) 제84조(업무의 위탁) * 당사와 연관된 개정내용 없음. (수질 5종, 전량재이용 사업장) 향후 변경신고 시, 가동개시 신고 내용 확인.
5	폐기물관리법	1987년 4월 1일	2022년 12월 27일 [시행일자]	제5조의2(생활폐기물의 발생지 처리), 제5조의3(반입협력금의 징수) 제14조의6(생활폐기물 중 특정 품목의 대행), 제14조의7(벌금형의 분리 신고), 제25조(폐기물처리업), 제26조의2(벌금형의 분리 신고), 제59조(수수료) * 당사와 연관된 개정내용 없음. - 시행규칙 내 사업장 폐기물 배출자 확인 / 신고 내역 검토 실시 완료.

(주)후성 환경관련 법규 개정 및 대응사항

Fluoro chemical No.1 Leader

1) 법규관리대장 및 개정이력서

NO	법 규 명	제 · 개 정 현 황 / 일 자		비 고 (법규 주요 개정사항 및 검토내용)
		최초 제정 일자	최신 개정 일자	
6	토양환경보전법 시행규칙	1996년 1월 6일	2022년 1월 21일 [시행일자]	[별표 1] 토양오염물질(제1조의2관련) [별표 3] 토양오염우려기준(제1조의5 관련) [별표 3의2] 토양오염방지시설의 권장 설치·유지·관리 기준(제10조의3 관련) [별표 7] 토양오염대책기준(제20조 관련) * 토양오염물질(다이옥신) 추가에 따른 개정내용 확인. - 해당(변동)사항 없음.
7	약취방지법 시행규칙	2004년 2월 9일	2022년 12월 31일 [시행일자]	제4조(약취실태조사), 제6조(이해관계인의 의견 수렴) 제8조(배출허용기준), 제21조(위임 및 위탁업무의 보고), 제21조의2(규제의 재검토) * 약취관리지역 약취배출시설 설치신고 사항 검토 확인. - 해당(변동)사항 없음.
8	온실가스 배출권의 할당 및 거래에 관한 법률 시행령	2012년 5월 14일	2021년 3월 23일 [시행일자]	제19조(무상할당 대상 업종 및 업체의 기준), 제37조(배출권시장 조성자), 제47조(상쇄) * 법률 시행령 전부개정 진행, 3차 계획기간 관련사항 대응 실시. - 당사 3차 계획기간(2021~25년) 무상할당 대상 업종 포함. - 무상할당 완료 및 3차 계획기간 관련 업무 대응 실시 중.
9	오존층 보호를 위한 특정물질의 제조규제 등에 관한 법률	1992년 1월 1일	2023년 4월 19일 [시행일자]	제2조(정의), 제9조(제조 수량의 허가), 제12조(파괴확인 등), 제15조(제조 수량의 허가취소 등), 제24조의4(부담금의 산정기준), 제24조의5(부담금의 징수 방법 등), 제30조(벌칙), 제32조(과태료) * UN 키갈리의정서에 따라 국내 특정물질 관련 법률 개정의 건 K-22 Plant의 부산물 K-23의 의무 파괴사항 포함 예정. 당사 K-23 판매 불가 시, K-22 부산물 K-23 CDM설비를 통한 파괴 실시. K-23 파괴에 관한 사항 시행령으로 23년 상반기내 공포 예정.

(주)후성 환경관련 법규 개정 및 대응사항

Fluoro chemical No.1 Leader

1) 법규관리대장 및 개정이력서

NO	법 규 명	제·개정 현황 / 일 자		비 고 (법규 주요 개정사항 및 검토내용)
		최초 제정 일자	최신 개정 일자	
10	자원순환기본법 시행령	2004년 2월 9일	2023년 1월 1일 [시행일자]	제3조(순환자원의 인정기준), 제6조(순환자원의 인정 절차 및 방법의 간소화) * 2024년 1월 1일, 순환경제사회 전환 촉진법으로 전면개정 예정. - 당사는 자원순환성과관리 목표 사업장 대상으로 각 이행년도 폐기물 목표 관리 실시 중. 폐기물의 재활용화 및 총량 발생 억제 관리 실시 중.
11	잔류성 유기오염물질 관리법	2008년 1월 27일	2022년 06월 10일 [시행일자]	제2조(정의), 제9조(인체노출안전기준의 설정), 제13조(잔류성오염물질의 제조·수출입·사용의 금지와 제한), 제16조(개선명령·사용중지명령 및 폐쇄명령), 제17조(과징금처분), 제19조(잔류성오염물질의 측정과 주변지역 영향조사 등), 제19조의2(잔류성오염물질 측정분석 전문기관 지정 등), 제24조의2(관리대상기기등의 신고 등), 제29조(보고와 검사 등), 제33조의2(벌칙), 제37조(과태료) * 잔류성오염물질 제조 수출입 또는 사용의 금지와 제한 (관리체계 강화) - 관리대상기기 점검 및 신고 필요 여부 검토 필요, 확인 실시 중.
12	기후위기 대응을 위한 탄소중립 녹색성장 기본법 (구. 저탄소 녹색성장 기본법)	2010년 1월 13일	2022년 09월 25일 [시행일자]	국가 기후위기 대응을 위한 탄소중립 녹색성장 기본법 제정 완료. 2015년 파리협정(기후변화협약)에 따라 당사국은 자발적 온실가스 감축 목표를 수립하고 이를 이행할 의무를 가정으로 법제화 실시. * 온실가스 배출 및 할당 및 거래에 관한 법률과 연계되어 주기적인 법적 모니터링을 실시할 예정.

(주)후성 환경관련 법규 개정 및 대응사항

Fluoro chemical No.1 Leader

2) 환경모니터링 및 측정, 준수평가 및 이행

- 환경안전팀 업무분장화 완료 및 실무담당자 지정에 따른 관련업무 이행 실시.

환경 Process명	실무 책임자	모니터링 및 측정			비 고
		항 목	주 기	방 법	
환경관리규정 (대기분야)	박구화	대기/악취 방지시설 Stack 관리	2회/주	태화환경㈜ 위탁	대기측정기록부
	박구화	대기방지시설 운전 및 가동상태 점검	1회/일	자체 순찰	자체 체크리스트
	박구화	악취 및 비산먼지 발생억제 점검	1회/일	자체 순찰	자체 체크리스트
	박구화	배출시설 및 방지시설 운영일지 작성	1회/일	배출시설 및 방지시설	배출시설 운영기록부
환경관리규정 (폐기물분야)	김동현	폐기물 수집 및 보관 상태 일일 점검	1회/일	자체 순찰	자체 체크리스트
	김동현	폐기물관리대장 관리	1회/일	자가 작성	올바로시스템
	김동현	폐기물 처리전표 및 위탁처리비전표 발행	발생시	올바로시스템 입력	올바로시스템
환경관리규정 (수질분야)	김무홍	폐수처리장 운영 관리	1회/일	배출시설 및 방지시설	폐수처리장 운영기록부
	김무홍	폐수 관리현황 집계	1회/월	자가 작성	폐수관리현황 집계표
유해화학물질 관리규정	이힘찬	화관법 화학사고예방계획서 변경 확인	상시	변경관리검토서	평가서 적합여부
	이힘찬	유독물 일일 점검 (제조시설, 저장시설, 보관시설)	1회/일	자체 순찰	자체점검 체크리스트
	이힘찬	유독물 관리대장 작성	1회/일	자가 작성	유독물관리대장
	이힘찬	화학물질 MSDS 관리 및 Up-date 실시	상시	MSDS 작성 고시	특성자료 Update
	이힘찬	각종 표지판 및 안전보호구함 관리	1회/일	현장 관리	자체 체크리스트
비상조치계획규정 소방계획규정	손창호	옥외 소방시설물 점검 및 위험물 일지 관리	1회/월	현장 관리	점검 봉인 스티커 부착
	손창호	소방시설물 점검 및 소방작동기능점검	1회/년	외부 전문 업체	점검결과 리포트
	손창호	소방훈련 및 비상대응훈련	1회/년	각 팀 비상시나리오 작성	훈련결과보고서
환경관리규정	박구화	농작물 피해조사 관련 Stack 관리	1회/년	자가 측정, 협회 점검	농작물피해조사표
	박구화	토양오염유발시설 일일 점검 (유독물 시설)	1회/일	자체 순찰	자체 체크리스트

(주)후성 환경관련 법규 개정 및 대응사항

Fluoro chemical No.1 Leader

3) 환경모니터링 및 측정, 준수평가 및 이행

- 환경법규관리규정(FCC-B-7130)에 따른 법규 준수평가 및 이행사항 확인. (Check List 사항)
- 총괄/대기/수질/폐기물/유해화학물질 관련 법적 이행사항 준수평가 실시. (년 2회 정기평가, 법 개정사항 발생시 수시)
- 2022년 환경관련 위법 및 민원사항 없음. (관공서 지도 점검 사항 : 폐기물/토양 점검 1회, 악취 점검 1회 실시)

총괄		2022년 상반기 법규준수평가 체크리스트				
구분	항목	점검내용	평가		확인대상 (문서 or 현장)	
			적합/불합	비판		
PLAN DO CHECK ACTION	환경일반	행정기관의 지도단속으로 법규위반 사항이 있는가?	○		법규 위반사항 없음	
		민원이 발생한 사실이 있는가?	○		민원 미 발생	
		법규위반사항 및 민원은 적절하게 조치되고 해소되었는가?	○		해당사항 없음	
1. 평가방법 : a=내부심사, b=문서 및 /또는 기록검토, c=시설검사, d=인터뷰(현장중심), e=시설시찰 및/또는 직접적인 관찰 2. 평가담당 : 1=환경관리자, 2=관리팀장, 3=내부심사원						
2022년 하반기 법규준수평가 체크리스트						
PLAN DO CHECK ACTION	환경일반	행정기관의 지도단속으로 법규위반 사항이 있는가?	○		법규 위반사항 없음	
		민원이 발생한 사실이 있는가?	○		민원 미 발생	
		법규위반사항 및 민원은 적절하게 조치되고 해소되었는가?	○		해당사항 없음	
1. 평가방법 : a=내부심사, b=문서 및 /또는 기록검토, c=시설검사, d=인터뷰(현장중심), e=시설시찰 및/또는 직접적인 관찰 2. 평가담당 : 1=환경관리자, 2=관리팀장, 3=내부심사원						

구분	항목	점검내용	평가		확인대상 (문서 or 현장)
			적합/불합	비판	
PLAN	환경일반	행정기관의 지도단속으로 법규위반 사항이 있는가?	○		법규 위반사항 없음
		민원이 발생한 사실이 있는가?	○		민원 미 발생
		법규위반사항 및 민원은 적절하게 조치되고 해소되었는가?	○		해당사항 없음
1. 평가방법 : a=내부심사, b=문서 및 /또는 기록검토, c=시설검사, d=인터뷰(현장중심), e=시설시찰 및/또는 직접적인 관찰 2. 평가담당 : 1=환경관리자, 2=관리팀장, 3=내부심사원					
DO	환경일반	행정기관의 지도단속으로 법규위반 사항이 있는가?	○		법규 위반사항 없음
		민원이 발생한 사실이 있는가?	○		민원 미 발생
		법규위반사항 및 민원은 적절하게 조치되고 해소되었는가?	○		해당사항 없음
1. 평가방법 : a=내부심사, b=문서 및 /또는 기록검토, c=시설검사, d=인터뷰(현장중심), e=시설시찰 및/또는 직접적인 관찰 2. 평가담당 : 1=환경관리자, 2=관리팀장, 3=내부심사원					
CHECK ACTION	환경일반	행정기관의 지도단속으로 법규위반 사항이 있는가?	○		법규 위반사항 없음
		민원이 발생한 사실이 있는가?	○		민원 미 발생
		법규위반사항 및 민원은 적절하게 조치되고 해소되었는가?	○		해당사항 없음
1. 평가방법 : a=내부심사, b=문서 및 /또는 기록검토, c=시설검사, d=인터뷰(현장중심), e=시설시찰 및/또는 직접적인 관찰 2. 평가담당 : 1=환경관리자, 2=관리팀장, 3=내부심사원					